



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

1. Identyfikacja substancji lub preparatu i identyfikacja firmy

Dane produktu

Nazwa handlowa: **WATMAT PŁYNNY**

Zastosowanie: Zaprawa cementowa do wyrównywania pokryw włazów.

Identyfikacja firmy: DRIZORO, S.A.
 C/ Primavera nº 50 – 52
 Polígono Industrial las Monjas
 28850 – Torrejón de Ardoz (Madrid)
 Telf.: (34) 916766676

Telefon w nagłych przypadkach: (34) 916766676

Kolejny telefon alarmowy: Narodowy Instytut Toksykologii: (34) 915620420

2. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna

Opis: Zaprawa cementowa

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Nazwa składników	Stężenie	Symbol ostrzegawczy, zwroty R i inne dane dotyczące składników
CAS: 65997-15-1 (EINECS 266-043-4)	Cement portlandzki	> 5 < 50 %	Symbol: Xi (drażniący) Zwrot R : R36/37/38 R43

Inne informacje:



KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt uznany za niebezpieczny zgodnie z wytycznymi organów regulacyjnych (zob. punkt 15 w poniższej karcie bezpieczeństwa).

Oznaczenie zagrożenia: Xi (drażniący)

Główne zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska:

Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy oraz błony śluzowe.

Po zmieszaniu z wodą, następuje wysokie pH, może to powodować podrażnienia w przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą oraz obrażenia oczu.

W przypadku bardzo dużego oraz powtarzającego się kontaktu mokrej pasty ze skórą, może powodować uczulenia na sześciowartościowy chrom (CR6+).

Cement nie stwarza szczególnego zagrożenie dla środowiska, pod warunkiem, że działy 12 i 13 są przestrzegane.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie:

Przesunąć pacjenta w dobrze wentylowane miejsce. Jeśli oddychanie paraliżuje lub jest utrudnione należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku utraty przytomności umieścić w odpowiedniej pozycji. Przechylić głowę poszkodowanego. Trzymać pod przykryciem ciepłych ubrań w trakcie poszukiwania pomocy medycznej. Osoby z problemami układu oddechowego, jeśli przypadkowo nawdychały się dużej ilości cementu, powinny udać się do lekarza.

Kontakt ze skórą:

Jeśli produkt jest suchy, spróbować usunąć go jak najwięcej, a następnie spłukać dokładnie wodą. Jeśli produkt jest mokry, należy go usunąć i natychmiast przemyć wodą obszar zagrożony przez co najmniej 15 minut. Zdjąć poplamione ubranie. Jeżeli objawy utrzymują się na skórze, udać się lekarza.

Kontakt z oczami:

Trzymać powieki otwarte i natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, przez 15 minut. Skonsultować się z okulistą.

Połknięcie:

W razie przypadkowego, znacznego połknięcia, wypłukać usta i skonsultować się z lekarzem. Należy natychmiast udać się do lekarza i pokazać poniższą Kartę Bezpieczeństwa. Jeśli doszło do kontaktu z ustami, wystarczy wypłukać dużą ilością wody. Decyzja o wywołaniu wymiotów lub nie, będzie opierać się na kryteriach medycznych. Osoby, które połknęły produkt należy utrzymywać w spoczynku.

Uwagi dla lekarza:

Leczenie opiera się na sędzie lekarza w zależności od reakcji pacjenta. pacjenta.



R-PG 10/01

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: :

W przypadku pożaru, produkt nie ogranicza stosowania środków gaszenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa. :

Specjalne wyposażenie ochronne w razie pożaru:

Niebezpieczne produkty spalania: :

Produkt niepalny.

Inne wskazówki:

Zachować pozostałości cieczy po gaszeniu pożaru do późniejszego usunięcia.I.

6. W przypadku niezamierzonego uwolnienia środków

Procedura zgłoszenia:

W razie przypadkowego rozlania lub wycieku należy powiadomić odpowiednie władze zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Środki zapobiegawcze:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu oraz unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić ochronne ubranie oraz rękawice, buty jak i ochraniać oczy (okulary dobrze dopasowane również po bokach)

Środowiskowe środki ostrożności:

Należy unikać przenikania produktów do ziemi, kanalizacji oraz sztucznych lub podziemnych źródeł wody.

Metody czyszczenia:

Nie czyścić za pomocą zamiatania lub zdmuchiwania. Użyć odpowiedniej metody dostosowanej do pyłu. Po osadzeniu, może zostać usunięty jako kawałek budynku.



R-PG 10/01

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

7. Transport i składowanie

Transport:

Transportowanie dużej ilości powinno przebiegać w odpowiedni sposób, aby uniknąć rozproszenia proszku.

Składowanie:

Trzymać z dala od dzieci. Opakowania przetrzymywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym oraz dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać z dala od wilgoci.

8. Regulacje ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

Wartości dopuszczalne dla ekspozycji :

Krzemionka kwarcu TLV-TWA: 0.1 mg/m³ pył respilabilny

Cement portlandzki .. .TLV-TWA: 10 mg/m³ pył ogółem

Osobiste wyposażenie ochronne*Ochrona dróg oddechowych:*

Maska przeciwpyłowa z filtrem

Ochrona rąk:

Użyć rękawic wodoodpornych przy kontakcie z mieszkankami wodnymi.

Ochrona oczu :

Nosić okulary dobrze przylegające (również po bokach) w razie ryzyka pylenia (także pylenia wilgotnego). .

Ochrona skóry i ciała::

Nosić ochronne, wodoodporne buty oraz odzież jako ochronę przed rozpryskiem mokrych produktów. Na kolana zalecane jest użycie wodoodpornych nakolanników..

Szczególne środki higieny:

Należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu przechowywania, transportu oraz użytkowania.



R-PG 10/01

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny: proszek**Stan / kolor:** szary.**Zapach:** bezzapachowy.**PH:** podstawowe między 11 a 13,5**Temperatura wrzenia / zakres, (°C):****Punkt topnienia / zakres, (°C):** > 1000 °C**Temperatura krzepnięcia (°C):****Temperatura rozkładu (°C):****Temperatura zapłonu (°C):** niepalny.**Granice palności (°C):****Temperatura samozapłonu (°C):****Niebezpieczeństwa wybuchu:****Górna granica wybuchowości:****Dolna granice wybuchowości:****Właściwości utleniające:****Ciśnienie pary, (mm Hg):****Gęstość względna (przy 20 °C), (g/cc):****Rozpuszczalność w wodzie::** W kontakcie z wodą wytrąca się.**Lepkość, (cps):****Współczynnik podziału: :** n-OCTANO/WODA**VOC Stężenie (g/l):** 0

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt stabilny. Nie są znane są niebezpieczne reakcje podczas przechowywania i obsługi, zgodnie ze powszechnymi praktykami przemysłowymi.

Warunki, których należy unikać: :

Obecności wilgoci powoduje zastyganie cementu. .

Materiały, których należy unikać:**Niebezpieczne produkty rozkładu:**



KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność

Wdychanie:

Cement może spowodować podrażnienia dróg oddechowych.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia znacznej ilości cementu- może spowodować podrażnienia przewodu pokarmowego oraz bóle przełyku i brzucha.

Skóra i oczy:

Cement może podrażnić mokrą skórę ponieważ jego wodne roztwory posiadają wysokie pH. Jeśli dochodzi do kontaktu z oczami, cementu może spowodować zapalenie spojówek oraz uszkodzenie gałek ocznych.

Informacje dotyczące działań żrących oraz drażniących:

Działanie produktu na skórę, drogi oddechowe oraz oczy może spowodować podrażnienia.

Działania przewlekłe oraz inne::

Długotrwała ekspozycja bez odpowiedniej ochrony skóry (rękawice) może powodować podrażnienie skóry właściwej. Osoby ze skłonnością do alergii mogą stwierdzić alergię na niektóre obecne cząstki cementu (chrom sześciowartościowy)

Uczulanie:

Inne informacje dotyczące wpływu na zdrowie:



R-PG 10/01

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:

Ekotoksyczność:

W razie przypadkowego rozlania w wodzie, może mieć miejsce słaby wzrost PH. Zastygły produkt jest stabilny, nierozpuszczalny, a związki w nim są utrwalone.

Degradacja:

Trwałość i rozkład:

Pozostaje w środowisku.

Biodegradacja:

Hydroliza:

Fotoliza:

Utlenianie z tlenem atmosferycznym:

Toksyczność wodna:

Unikać przenika produktu do systemu kanalizacji. Produkt wytrąca się w kontakcie z wodą jako stabilne sole.

Inne toksyczności:

13. Postępowanie z odpadami

Może być usunięty razem z innymi pozostałościami budowlanymi oraz przechowywany zgodnie z obowiązującym prawem.

Unikać przenika produktu do systemu kanalizacji, w podłogę lub źródło wody.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja ADR/RID

Zwolniony

Transport morski, IMDG

Zwolniony

Transport lotniczy

Zwolniony



KARTA BEZPIECZEŃSTWA WATMAT PŁYNNY

Data wydania: 16.11.2009

Data zaktualizowania: 17.10.2009

Numer zaktualizowania : 0

Nr referencyjny: SDS 35100

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje etykiet ostrzegawczych:

Kod literowy symbolu ostrzegawczego oraz oznaczenia zagrożenia dla preparatu zgodnie z UE:

Xi (drażniący)

Nazwy składników podanych na etykiecie ostrzegawczej::

Zawiera: Cement

Zwroty "R"

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwroty "S"

S2 (Chronić przed dziećmi)

S24/25 (Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu)

S26 (Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza)

S37/39 (Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy)

16. Dalsze informacje

Produkt ten musi być przechowywany, przetwarzany i wykorzystywany zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem higieny przemysłowej.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i próbuje ona opisać nasz produkt z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie należy traktować jako gwarancję określonych właściwości.

Dane pochodzą od dostawcy oraz ze źródeł bibliograficznych.