

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Siedziba: Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.
Ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa
tel.: (022) 663 70 73
fax.: (022) 669 01 22

Dział technologiczny: Ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki
tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 208
fax.: (046) 856 73 50

Zakład produkcyjny: Żdźarów 15, 96-500 Sochaczew

Data opracowania karty: 16.01.2002

Data nowelizacji: 01.06.2006

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa substancji chemicznej: POSADZKA CEMENTOWA
Przeznaczenie: Zaprawa mineralna do wykonywania posadzek.

2. Skład/informacja o składnikach.

Charakterystyka chemiczna: Zaprawa na bazie cementu z dodatkiem substancji pomocniczych.

Substancje niebezpieczne:

Cement portlandzki

Zawartość: 25%
Numer CAS: 65997-15-1
Klasyfikacja substancji: Xi, R: 36/37/38

3. Identyfikacja zagrożeń.

Substancja o działaniu drażniącym. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenie pożarowe

Substancja niepalna.

4. Pierwsza pomoc.

Skazenie skóry

Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie zapewnić pomoc medyczną.

Skazenie oczu

Przemywać otwarte oczy wodą przez około 15 min. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki.

Zapewnić konsultację okulistyczną.

Zatrucie drogą pokarmową

Nie wywoływać wymiotów. Podać wodę do picia.

Wskazana hospitalizacja ze względu na możliwość zaburzeń trawiennych.

Zatrucie inhalacyjne

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, w przypadku podrażnienia zapewnić

konsultację medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia

Brak

Pożar

Niepalne ciało stałe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Wyciek

Uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w opakowaniu ochronnym, rozsypaną substancję zebrać do pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłu, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), chronić przed działaniem wody i wilgoci.

Rodzaj magazynu: magazyn ogólny.

Wspólne magazynowanie: chronić przed działaniem wody i wilgoci.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Wymagania dotyczące wentylacji

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Pyły cementu

Pył całkowity 6,0 mg/m³

Pył respirabilny 2,0 mg/m³

Pyły krzemionek bezpostaciowych

Pył całkowity 6,0 mg/m³

Pył respirabilny 2,0 mg/m³

Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy

Rozp. MziOS z dn. 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996r. Poz. 394.

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza – Nazwy, określenia i jednostki – Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowisku pracy.

PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza – Pobieranie próbek – Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza – Badania zawartości pyłu – Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-040018/04 Ochrona czystości powietrza – Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki pyłu – Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe całkowitym i respirabilnym na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Stosować środki ochrony indywidualnej. Odzież ochronna.

2

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stan skupienia	ciało stałe, sypkie
Kolor	szary
Czas wiązania	24 h

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Reakcje niebezpieczne

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne.

Drogi narażenia

Układ oddechowy, przewód pokarmowy, skóra.

Objawy

Pyły mieszanin cementu mają działanie drażniące. Krótkotrwałe narażenie na pyły cementu powoduje podrażnienie nosa, gardła i płuc oraz uczucie duszenia się. Przewlekłe narażenie na pyły cementu może być przyczyną wielu schorzeń, wśród których najczęściej występują: przewlekłe zapalenie nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica, rozedma płuc.

Pyły cementu mogą być przyczyną podrażnienia oczu, a w pewnych przypadkach może nawet wystąpić uszkodzenie rogówki.

U niektórych osób pyły cementu mogą wywoływać reakcje alergiczne prowadzące do zapalenia skóry.

12. Informacje ekologiczne.

Skażenie możliwe tylko w przypadku rozsypania się większej ilości zaprawy, a w połączeniu z wodą nastąpi podwyższenie pH. Zgodnie z Rozp. MOŚZNiL z dn. 05.11.1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do śródlądowych wód powierzchniowych i wód morskich nie mogą zawierać odpadów stałych i ciał pływających.

13. Postępowanie z odpadami.

Suchą zaprawę uważa się za nadającą się do użycia

Po kontakcie z wodą i stwardnieniu eliminuje się zaprawę jako gruz.

W wykazie odpadów wg Rozp. MOŚZNiL z dn. 24.12.1997r. w sprawie klasyfikacji odpadów (Dz. U. Nr 162/1997 poz. 1135) znajdują się odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod 17 01 01

14. Informacje o transporcie.

RID/ADR nie dotyczy

3

Oznakowanie opakowań transportowych:

Numer ONZ (UN):	nie dotyczy
Napis:	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza:	nie dotyczy

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja:

POSADZKA CEMENTOWA

Znaki ostrzegawcze:



Xi - Produkt drażniący

Symbole ostrzegawcze (R):

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

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

S 22 - Nie wdychać pyłu

S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 36 - Nosić odpowiednią odzież ochronną

Podstawy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84, Dz. U. 100, poz. 1085, Nr 123, poz. 1350, Nr 125, poz. 1367 oraz z 2002 r. Nr 135, poz. 1145 i Dz. U. Nr 142 poz. 1187)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 140, poz. 1172)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych Dz. U. Nr 173 poz. 1679 z 6.10.2003 r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 18.12.2002 r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r. (Dz. U. Nr 91 poz. 811)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666)

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie

4

możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać z użycia produktu. Podczas sporządzania niniejszej karty braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Data opracowania karty: 16.01.2002

Data nowelizacji: 01.06.2006

Materialy źródłowe:

<http://www.chemikalia.mz.gov.pl>

<http://ecb.jrc.it/existing-chemicals>

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Znaczenie symboli z punktu 2:

Xi – Substancja drażniąca

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

Zmiany:

Zmieniono punkty 2, 6, 15 oraz 16.

Kartę opracował: Konrad Krawczyk