

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

Zakład produkcyjny: Wiskitki, Ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki
tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 118
fax.: (046) 856 73 50

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

Data opracowania karty: 18.12.2000
Data nowelizacji: 29.05.2006

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa substancji chemicznej: Anserglob Masa Samopoziomująca 10 – 60 mm
Przeznaczenie: Do wyrównywania podłogi cementowych, betonowych i anhydrytowych.

2. Skład/informacja o składnikach.

Charakterystyka chemiczna: Sucha mieszanka barwy szarej zawierająca wysokosprawne spoiwo, polimerowe dodatki modyfikujące, wypełniacz mineralny, środki regulujące proces wiązania spoiwa.

Substancje niebezpieczne:

Cement portlandzki

Zawartość: 35 %
Numer CAS: 65997-15-1
Numer WE: 266-043-4
Numer indeksowy: -
Klasyfikacja substancji: Xi, R: 36/37/38

3. Identyfikacja zagrożeń.

Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenie pożarowe

Substancja niepalna.

4. Pierwsza pomoc.

Skażenie skóry

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

Skażenie oczu

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

1

Zapewnić konsultację okulistyczną.

Zatrucie drogą pokarmową

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać wymioty. Później nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego 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 cementów

Pył całkowity 6 mg/m³

Pył respirabilny 2 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.

2

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.

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stan skupienia	ciało stałe, sypkie
Kolor	szary
Ilość wody w masie:	15%
Czas otwarty:	30 minut
Minimalna grubość warstwy:	10 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	min. 20 MPa
Wytrzymałość na zgniatanie:	min. 4,5 MPa
Zużycie:	19kg/1cm/1m ²

Klejenie wykładzin dopiero po uzyskaniu wilgotności 4% (około 100 godzin)

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

3

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

Oznakowanie opakowań transportowych:

Numer ONZ (UN): nie dotyczy

Napis: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

Środek nie stwarza zagrożenia podczas transportu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: Anserglob Masa Samopoziomująca 10 – 60 mm

Znaki ostrzegawcze:



Xi – Produkt drażniący

Symbole ostrzegawcze R:

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

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

22 – Nie wdychać pyłu

25 – Unikać zanieczyszczenia oczu

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

36 – Nosić odpowiednią odzież ochronną

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z 29.11.2002r.) z późniejszymi zmianami

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. Nr 11 poz. 84 z 11.01.2001) z późniejszymi zmianami

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

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji

4



ANSER[®] Zakłady Chemiczne Sp. z o.o. Anserglob Masa Samopoziomująca 10 – 60 mm

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz. 1679 z 6.10.2003 r.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich
klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 199 poz. 1948 z 02.09.2003r.)

16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie
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: 18.12.2000

Data nowelizacji: 29.05.2006

Materialy źródłowe:

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

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

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Materialy źródłowe:

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

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

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Znaczenie symboli użytych w 2 punkcie:

Xi – Substancja drażniąca

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

Zmiany:

Zmiany w punkcie 2, 6, 9, 15, 16.

Kartę opracował: Konrad Krawczyk