

# 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: 01.12.2000  
Data nowelizacji: 10.05.2006

## 1. Identyfikacja substancji chemicznej.

**Nazwa substancji chemicznej:** Anserglob Fuga  
**Przeznaczenie:** Do wypełniania spoin pomiędzy płytkami ceramicznymi i podłogowymi.

## 2. Skład/informacja o składnikach.

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

### **Substancje niebezpieczne:**

Cement portlandzki

Zawartość: 40 %  
Numer CAS: 65997-15-1  
Klasyfikacja substancji: Xi, R: 36/37/38

## 3. Identyfikacja zagrożeń.

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

### **Zagrożenie pożarowe**

Produkt niepalny.

## 4. Pierwsza pomoc.

### **Skażenie skóry**

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

### **Skażenie oczu**

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

Zapewnić konsultację okulistyczną.

### **Zatrucie drogą pokarmową**

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać

wymioty. Później nie wywoływać wymiotów. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### **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 wdychania pyłu, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

**Rodzaj magazynu:** magazyn ogólny, 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/m<sup>3</sup>

Pył respirabilny 2,0 mg/m<sup>3</sup>

#### Pyły krzemionek bezpostaciowych

Pył całkowity 6,0 mg/m<sup>3</sup>

Pył respirabilny 2,0 mg/m<sup>3</sup>

### **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 pyłu całkowitym i

2

respirabilnym na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

### **Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej**

Odzież ochronna.

## **9. Właściwości fizykochemiczne.**

Stan skupienia	ciało stałe, sypkie
Temperatura podłoża	+5 C ÷ +30°C
Przyczepność	około 1N/mm <sup>2</sup>

## **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 (pył), przewód pokarmowy.

### **Objawy zatrucia ostrego**

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
<b>Oznakowanie opakowań transportowych:</b>	
Numer ONZ (UN):	nie dotyczy
Napis:	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza:	nie dotyczy

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

### Oznakowanie na etykiecie

**Identyfikacja:** Anserglob Fuga

### 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 listopada 2002 r.) z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z 11 stycznia 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z 3 lipca 2002) z późniejszymi zmianami.

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 poz. 1674 z 14.10.2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci (Dz. U. 128 poz. 1348 z 30 kwietnia 2004 r.).

## 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: 01.12.2000

Data nowelizacji: 10.05.2006

### **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 punkt 2, 6, 15 i 16.

Kartę opracował: Konrad Krawczyk