

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH

### 1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa.

---

**Identyfikacja preparatu:** Gips budowlany

**Zastosowanie preparatu:** Do prac budowlanych wewnątrz pomieszczeń, do odlewów gipsowych do produkcji zapraw i prefabrykatów gipsowych.

#### Identyfikacja przedsiębiorstwa

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

Zakład produkcyjny: ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki  
Dział technologiczny: ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki  
tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew.208 (w godzinach 7 – 15 w dni robocze),  
faks: (046) 856 73 50

**Telefon alarmowy:** (046) 856 73 40 do 49 wew. 219 (w godzinach 7 – 15 w dni robocze)  
lub 998 (Straż Pożarna)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: reach@anser.pl  
Data utworzenia karty: 03.09.2008

### 2. Identyfikacja zagrożeń.

---

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Zagrożenie fizykochemiczne

Nieznane.

#### Zagrożenie dla zdrowia

Ze względu na swoją postać (pyły) produkt może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Objawy i skutki negatywnego działania produktu – patrz pkt 11.

#### Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 3. Skład i informacja o składnikach.

---

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 4. Pierwsza pomoc.

---

#### Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Nie stosować żadnych odtrutek ani środków zobojętniających, które nie są zalecane w poniższej karcie lub przez lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie; ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić spokój, chronić przed wychłodzeniem, kontrolować oddech i puls. Przedstawić personelowi medycznemu, o ile to możliwe, etykietę lub kartę charakterystyki.

**Zanieczyszczenie oczu**

Usunąć szkła kontaktowe. Nie stosować środków zubożających. Przemycać oczy dużą ilością chłodnej wody około 15 minut. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

**Zanieczyszczenie skóry**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przetrzeć na sucho, a następnie spłukać obficie czystą wodą z mydłem. W razie podrażnienia skorzystać z pomocy lekarza.

**Wdychanie**

Opuścić (lub wyprowadzić poszkodowanego) z miejsca narażenia. Zapewnić ciepło, spokój i dopływ świeżego powietrza. Po zatrzymaniu oddychania stosować sztuczne oddychania. Zapewnić pomoc medyczną w przypadku złego samopoczucia, utrzymania lub nasilania się objawów.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

---

**Zalecenia ogólne**

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. W przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

**Zagrożenia pożarowe**

Produkt jest niepalny.

Środki gaśnicze: odpowiednie do płonącego otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody. Produkt twardnieje w kontakcie z wodą i zestala się.

**Pożar:** gasić odpowiednio do palących się materiałów.

**Szczególne zagrożenia:**

W warunkach pożaru (>700°C) mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenki siarki i tlenki węgla.

**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Zalecane jest stosowanie sprzętu izolującego drogi oddechowe.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

---

**Zalecenia ogólne**

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

**Indywidualne środki ostrożności**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej – patrz pkt. 8.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

**Metody oczyszczania**

Uszczelnić uszkodzone opakowania. Rozsypany produkt zebrać na sucho. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

---

**Postępowanie z substancją:** podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać wdychania pyłu, unikać kontaktu ze skórą, z drogami oddechowymi i oczami. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Przestrzegać zasad higieny osobistej. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy przenoszeniu zapakowanego preparatu stosować środki ochrony rąk.

**Magazynowanie:** przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach. Chronić przed działaniem wilgoci i wody. Produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Zbiorniki do przechowywania powinny być wcześniej zabezpieczone antykorozyjnie lub ocynkowane.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

---

### Wymagania ogólne.

Unikać wdychania pyłów. Pracować w przewiewnych lub wentylowanych pomieszczeniach. W potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych.

### Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Poniżej podano dane dla produktu:

#### Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2 do 50% (NDS):

pył całkowity	4 mg/m <sup>3</sup>
pył respirabilny	1 mg/m <sup>3</sup>

#### Pyły całkowite gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu:

NDS	10 mg/m <sup>3</sup>
NDSch	nie określono
NDSP	nie określono

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U. nr 73, poz. 645).

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości pyłu -- Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-Z-04030-06:1991 Ochrona czystości powietrza – Badania zawartości pyłu – Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

**Najwyższe dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym:** brak danych.

### Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona dróg oddechowych: maski z pochłaniaczem pyłów.

Ochrona rąk: rękawice ochronne powlekane.

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona skóry: odzież ochronna.

Uwaga: zgodnie z obowiązującymi przepisami stosowany sprzęt ochrony osobistej musi posiadać odpowiednie certyfikaty. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

---

### Informacje ogólne

- Postać: ciało stałe, sypkie
- Barwa: białą szarą
- Zapach: brak

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- pH 6-8 (1% roztwór wodny w 20°C)
- Gęstość: 2,6-2,7 g/cm<sup>3</sup> (gips półwodny- B)
- Temperatura wrzenia: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: niepalny
- Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe: nie wybuchowy
- Właściwości utleniające: nie dotyczy
- Prężność pary: nie dotyczy
- Gęstość względna: nie dotyczy
- Rozpuszczalność/ mieszalność
  - w wodzie: ok. 8,9 CaSO<sub>4</sub> g/l H<sub>2</sub>O(gips półwodny- B)
  - w rozpuszczalnikach organicznych: nie określono
- Współczynnik podziału n-oktanol-woda: brak danych

### Inne informacje

- Temperatura topnienia: nie dotyczy
- Temperatura rozkładu: nie dotyczy

## 10. Stabilność i reaktywność.

---

### Stabilność

W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia produkt jest stabilny i nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

### Warunki i czynniki, których należy unikać

Pod wpływem wody i wilgoci ulega nieodwracalnemu stwardnieniu.

### Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie występują w normalnych warunkach.

## 11. Informacje toksykologiczne.

---

### Zagrożenia dla zdrowia

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka.

### Skutki narażenia u ludzi:

Inhalacyjne: Pyły podrażniają układ oddechowy.

Kontakt ze skórą: Przy długotrwałym kontakcie może podrażniać skórę.

Kontakt z oczami: Ze względu na swoją postać (drobny proszek) może podrażniać oczy.

Doustne: brak danych.

**Toksyczność ostra:** nie dotyczy.

**Objawy narażenia przewlekłego:** nieznanne.

## 12. Informacje ekologiczne.

---

### Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

### Ekotoksyczność:

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

**Mobilność:** substancja nie jest mobilna w środowisku.

### Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie ulega biodegradacji. Ograniczenie może być wywołane tym, że skoncentrowana zawiesina siarczanu wapnia w naturalnych wodach może mieć niekorzystny wpływ na organizmy wodne (zaburzenia mikroflory i fauny spowodowane przez osad może wpływać później na życie wyższych organizmów wodnych).

**Zdolność do biokumulacji:** brak danych.

**Wynik oceny PBT:** brak danych.

## 13. Postępowanie z odpadami.

---

Jeżeli to możliwe, to odpady odzyskać. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem unieszkodliwianiem, odzyskiem lub recyklingiem odpadów mogą się zajmować zakłady posiadające odpowiednie uprawnienia, i tylko takim zakładom można odpady przekazywać. W razie wątpliwości, sposób postępowania z odpadami uzgodnić z terenową jednostką Inspekcji Ochrony Środowiska.

**Usuwanie preparatu:** Odpady nie są niebezpieczne w myśl obowiązujących przepisów. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Produkt po zmieszaniu z wodą ulega utwardzeniu, wówczas można go traktować jak gruz budowlany.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: składowanie.

**Kod odpadu:** 17 08 02 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01  
17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 17 09 03  
17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.  
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe  
10 13 81 Odpady z produkcji gipsu

**Usuwanie opakowań:** zużyte opakowania po produkcji traktować jak zwykłe odpady opakowaniowe, które mogą być przekazane do utylizacji lub recyklingu.

**Kod odpadu:** 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

## 14. Informacje o transporcie.

---

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

---

### Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: „ **Gips budowlany**”

Symbole ostrzegawcze: nie dotyczy

**Określenia zagrożenia (R):** nie dotyczy.

**Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):** nie dotyczy.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217 z poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r. nr 73, poz. 645).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 6 października 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003 r. nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 października 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005 r. nr 201 poz. 1674 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń chemikaliów (REACH).

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 i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2004 r. nr 128 poz. 1348).

Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dn. 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR (obowiązująca od 1.01.2005) (Dz. U. z 2005 r. nr 178, poz. 1481).

Ustawa z dn. 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. nr 215 poz. 1588).

## **16. Inne informacje.**

---

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, jakkolwiek nie stanowią gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające pośrednio lub bezpośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

---

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Data opracowania karty: 03.09.2008

**Materiały źródłowe:**

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.