

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

### 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:	Sochaczew, ul. Kościńskiego 30
Dział technologiczny:	ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 208, faks: (046) 856 73 50
Telefon alarmowy:	(046) 856 73 40 do 49 wew. 219 lub 998 (Straż Pożarna)
Data opracowania karty:	15.05.2006
Data aktualizacji:	25.05.2007

### 1. Identyfikacja preparatu chemicznego.

---

**Nazwa preparatu:** Eko Tynk GTM 70

**Przeznaczenie:** Gips tynkarski.

### 2. Skład i informacja o składnikach.

---

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z późniejszymi zmianami).

### 3. Identyfikacja zagrożeń.

---

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Klasyfikacja:** nie dotyczy.

#### Zagrożenie fizykochemiczne

Brak danych.

#### Zagrożenie dla zdrowia

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia, niemniej jednak możliwe jest podrażnienie oczu po zaprószeniu ich produktem. Podczas manipulowania produktem mogą powstawać pyły, które mogą drażnić błony śluzowe dróg oddechowych.

Objawy i skutki negatywnego działania produktu – patrz pkt 11.

#### Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 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.

### **Wdychanie**

Opuścić (lub wyprowadzić poszkodowanego) z miejsca narażenia. Zapewnić ciepło, spokój i dopływ świeżego powietrza. Po zatrzymaniu oddychania stosować sztuczne oddychanie i natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

### **Połknięcie**

Nie prowokować wymiotów. Przeplukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem.

### **Zanieczyszczenie oczu**

Usunąć szkła kontaktowe. Nie stosować środków zobojętniających. Przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody około 15 minut. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki. Zapewnić pomoc medyczną w przypadku utrzymania lub nasilania się podrażnienia.

### **Zanieczyszczenie skóry**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością letniej wody (z mydłem, jeżeli nie ma zmian).

## **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. Małe pożary gasić podręcznymi środkami gaśniczymi, w przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

### **Zagrożenia pożarowe**

Produkt jest niepalny.

Środki gaśnicze: odpowiednie do palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: odpowiednie do palących się materiałów.

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

### **Szczególne zagrożenia**

Brak danych.

### **Specjalne wyposażenie ochronne**

Niewymagane dla produktu.

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

---

### **Zalecenia ogólne**

Zawiadomić otoczenie o awarii.

### **Indywidualne środki ostrożności**

Unikać wdychania i kontaktu z oczami. 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**

Zebrać produkt do opakowań. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

## **7. Obchodzenie się z preparatem i jego magazynowanie.**

---

**Obchodzenie się z substancją:** podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z substancjami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać wdychania pyłów i kontaktu z oczami. W przerwach

w pracy myć ręce. Pracować w wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

**Magazynowanie:** przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach. Unikać kontaktu z wodą – produkt utwardza się pod wpływem wody i traci swoje właściwości użytkowe.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

---

### Wymagania ogólne.

Unikać wdychania pyłów. W razie potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych posiadające odpowiednie atesty.

### Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu:

Pył całkowity 10 mg/m<sup>3</sup>

### Zalecane metody monitoringu

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-04008-7:2002/Az1:2004 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy - Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

PN-EN 481:1998 Atmosfera miejsca pracy. Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu.

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

### Najwyższe dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

Brak danych.

### Kontrola narażenia w środowisku pracy:

Ochrona dróg oddechowych: maski z pochłaniaczem par organicznych (typ P2).

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

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 fizykochemiczne.

---

- |                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| • Postać:              | proszek                              |
| • Barwa:               | biała lub beżowa                     |
| • Zapach:              | brak                                 |
| • pH                   | 8 – 9 (po zarobieniu zaprawy z wodą) |
| • Gęstość nasypowa:    | około 1,5 g/cm <sup>3</sup>          |
| • Temperatura wrzenia: | brak danych                          |

• Temperatura topnienia	brak danych
• Temperatura rozkładu	brak danych
• Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
• Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
• Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
• Właściwości utleniające	nie dotyczy
• Prężność pary	nie dotyczy
• Gęstość względna	brak danych
• Rozpuszczalność/ mieszalność	
w wodzie:	nie rozpuszcza się
w rozpuszczalnikach organicznych	nie rozpuszcza się
• Współczynnik podziału n-oktanol-woda	nie określono

## 10. Stabilność i reaktywność.

---

### Stabilność

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

### Warunki i materiały, których należy unikać

Nie występują w normalnych warunkach.

### Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie występują w normalnych warunkach.

## 11. Informacje toksykologiczne.

---

### Zagrożenia dla zdrowia

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia, niemniej jednak możliwe jest podrażnienie oczu po zaprószeniu ich produktem. Podczas manipulowania produktem mogą powstawać pyły, które mogą drażnić błony śluzowe dróg oddechowych.

### Skutki narażenia u ludzi:

Inhalacyjne: może podrażniać gardło i drogi oddechowe oraz powodować kaszel.

Kontakt ze skórą: może działać wysuszająco.

Kontakt z oczami: może mechanicznie drażnić oczy.

Doustne: brak danych. Produkt twardnieje pod wpływem wilgoci.

### Toksyczność ostra

Brak danych dla omawianego produktu.

**Skutki i objawy narażenia przewlekłego:** brak danych.

**Specyficzne skutki dla zdrowia człowieka:** brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne.

---

### Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

**Ekotoksyczność:** brak danych dla produktu i jego składników.

**Mobilność:** brak danych.

**Trwałość i rozkład:** brak danych.

**Potencjał bioakumulacyjny:** brak danych.

### 13. Postępowanie z odpadami.

---

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

**Usuwanie preparatu:** Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Resztki produktu traktować jak gruz budowlany.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: składowanie.

**Kod odpadu:** 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.

**Usuwanie opakowań:** najlepiej przekazać do recyklingu.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: składowanie, spalanie.

**Kod odpadu:** 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury.

### 14. Informacje o transporcie.

---

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

---

#### Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: „Eko Tynk GTM 70”

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 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2002 r. nr 140, poz. 1171 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 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 dotykiem 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).

## **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: 15.05.2006

Data aktualizacji: 25.05.2007

Zmiany: wszystkie punkty.

### **Materiały źródłowe:**

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.