

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 1/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

Preparat: AG K11 - Klej gipsowy T.  
 Zastosowanie: Do przyklejania gipsowych płyt zespolonych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz płyt gipsowo- kartonowych do ścian wewnątrz budynków.  
 Producent: **ALPOL GIPS Sp. z o.o.**  
**Fidor k/Końskich, 26-200 Końskie**  
**tel. (041) 372 11 00, fax: (041) 372 12 84**

**Telefon alarmowy: 112 lub 999****2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. ze zm.  
 Opakowania jednostkowe nie wymagają znakowania ostrzegawczego.

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

*Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. ze zm. oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.*

**1÷55 %: półwodny siarczan wapnia**

Numer indeksowy: brak      Numer CAS: 10034-76-1      Numer WE: 231-900-3

**1÷55 %: mączka wapienna, kreda, węglan wapnia – rozdrobniony**

Numer indeksowy: brak      Numer CAS: 471-34-1      Numer WE: 207-43-99

**poniżej 2 %: domieszki**

Numer indeksowy: brak      Numer CAS: brak      Numer WE: brak

*Substancje nie są umieszczone w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.*

**4. PIERWSZA POMOC****Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:**

- osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia
- osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie
- jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską

**Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:**

- skażone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
- nie używać żadnych innych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją medyczną
- w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
- zwrócić się o pomoc lekarską

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

**Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:**

- zdjąć zabrudzone ubranie
- miejsce narażone na kontakt z preparatem przemyć dużą ilością wody z mydłem

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 2/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

- jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską

Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeśli osoba jest przytomna przepłukać usta oraz skonsultować się z lekarzem

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- niepalne ciało stałe - proszek
- nie stwarza żadnego zagrożenia pożarowego

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Zalecenia ogólne:

- zawiadomić o awarii odpowiednie służby

Środki ochrony osobistej:

- unikać wdychania pyłu
- stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych z ochroną boczną lub odpowiedniej maski ochronnej

Ochrona środowiska:

- zabezpieczyć studzienki ściekowe
- unikać zanieczyszczenia wód gruntowych

Metody oczyszczania:

- nie dopuścić, aby preparat przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- jeśli to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić je w opakowaniu ochronnym), rozsypany preparat zabezpieczyć przed pyleniem (przykryć)
- rozsypany materiał zebrać mechanicznie

Inne uwagi:

- preparat wiąże wodę i twardnieje

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**Obchodzenie się z substancją:

- prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C
- pracować w pomieszczeniach wyposażonych w wyciąg wentylacyjny
- podczas stosowania nie wdychać pyłów preparatu
- nie wdychać pyłu podczas mieszania
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z preparatem
- unikać bezpośredniego kontaktu
- stosować odzież i sprzęt ochronny
- unikać wilgoci, preparat wiąże wodę i twardnieje

Wymagania lokalowe:

- pomieszczenia powinny być suche, bez dostępu wilgoci

Magazynowanie:

- przechowywać w suchym miejscu
- worki układać w pryzmy
- okres przechowywania nie powinien być dłuższy niż 9 miesięcy
- worki przechowywać szczelnie zamknięte

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 3/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Środki ochrony osobistej:

- po pracy myć dokładnie całe ciało

Ochrona układu oddechowego:

- maska przeciwpyłowa-jeśli występuje pylenie

Ochrona rąk:

- rękawice ochronne (od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go)

Ochrona oczu:

- okulary ochronne z ochroną boczną

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Najwyższe dopuszczalne stężenia wg. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz.U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami

<i>Nazwa składnika</i>	<i>NDS [mg/m<sup>3</sup>]</i>	<i>NDSCh [mg/m<sup>3</sup>]</i>
------------------------	-------------------------------	---------------------------------

pyły przemysłowe zawierające wolną krystaliczną krzemionkę ok. 5%

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| - pył całkowity    | 4 | - |
| - pył respirabilny | 1 | - |

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

- PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek powietrza. Zasady pobierania próbek powietrza na stanowiskach pracy i interpretacji wyników (Zmiana Az1).
- PN-EN 689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

postać, wygląd,:	ciało stałe, proszek
kolor:	biało-szary
zapach:	bez zapachu
pH roztworu wodnego:	6.5 ÷ 7.5
temperatura wrzenia:	-
temperatura topnienia:	-
temperatura palenia się:	preparat jest niepalny
temperatura zapłonu:	preparat jest niepalny
temperatura samozapłonu:	preparat jest niepalny
właściwości wybuchowe:	preparat nie jest wybuchowy
granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
- dolna:	-
- górna:	-
właściwości utleniające:	-
prężność pary:	-
gęstość nasypowa:	około 1.1 kg/dm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 4/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

- w wodzie: nierozpuszczalny, po zmieszaniu z wodą stosowany jako klej gipsowy w kontakcie z wilgocią twardnieje
- w rozpuszczalnikach organicznych: -
- współczynnik podziału n-oktanol/woda: -

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Trwałość:

- stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania
- preparat jest higroskopijny

### Warunki, których należy unikać:

- wilgoć; preparat wiąże wodę i twardnieje pod wpływem wilgoci

### Materiały, których należy unikać:

- woda

### Niebezpieczne preparaty rozpadu:

- brak

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Zagrożenia toksykologiczne:

- preparat nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka

### Drogi narażenia:

- skóra: Może działać drażniąco na skórę
- oczy: Może działać drażniąco na oczy
- narażenie drogą oddechową: Może działać drażniąco
- spożycie: Może działać szkodliwie w przypadku spożycia

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Zagrożenia dla środowiska:

- unikać zrzutów do środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków lub gleby. Przedostanie się dużej ilości preparatu do wody spowoduje podwyższenie pH.

Składniki preparatu są pochodzenia naturalnego.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### Postępowanie z odpadem:

- rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania
- stwardniały preparat należy usunąć jako gruz lub odpad budowlany
- nie usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego
- nie wyrzucać pozostałości do zlewu lub WC

### Postępowanie z opakowaniem:

- opakowanie całkowicie opróżnić i przeznaczyć do recyklingu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych.

### Zawartość opakowania:

- rodzaj odpadu: Inne niewymienione odpady
- kod odpadów: 10 13 99

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 5/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

Opakowanie:

- rodzaj odpadu: Opakowania z papieru i tektury
- kod odpadów: 15 01 01

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Preparat transportowany w oryginalnych opakowaniach nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i nie podlega ograniczeniom wynikającym z przepisów o transporcie.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. ze zm. oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.**

Obowiązujące przepisy:

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001 r.) ze zmianami
- 2 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- 3 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)
- 4 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z 2003 r.) ze zmianami
- 5 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 z 2003 r.) ze zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002 r.) ze zmianami
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280, poz. 2771 z 2004 r.) ze zmianami

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: 5 Data aktualizacji: 15.11.2007 Strona /stron 6/6
<b>Nazwa:</b>	<b>AG K11 KLEJ GIPSOWY T</b>	

- 11 Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je preparatów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r.) ze zmianami
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 19, poz. 170 z 2003 r.)

**X znaki ostrzegawcze:**

brak

**R zwroty zagrożenia:**

brak

**S zwroty bezpieczeństwa:**

brak

**16. INNE INFORMACJE**

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin preparatu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie preparatu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z preparatem.

Możliwość uzyskania dalszych informacji pod numerem telefonu 041 372 11 00.

Aktualizacji niniejszej karty dokonano w dniu 15.11.2007 r. na podstawie aktualnych przepisów.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego: punkty 1, 2, 3, 8 i 15.

\* \* \* \* \*