

Data sporządzenia: 19.02.2003	Data aktualizacji: - 21.07.2008	Wersja: 4
-------------------------------	---------------------------------	-----------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU****1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

NAZWA **CEKOL C-45 Biała masa szpachlowa. Gładki tynk gipsowy**

ZASTOSOWANIE: Biała masa szpachlowa służy do wygładzania, wyrównywania i uszlachetniania wewnętrznych ścian budynków.

PRODUCENT:

CEDAT Sp. z o. o.  
ul. Budowlanych 19  
80-298 GDAŃSK  
Tel/ fax +48 (58) 768 21 00/ (58) 768 21 40

TELEFON ALARMOWY: (+48 58) 768 21 13 (w godzinach 8 – 17 w dni robocze)

KARTĘ SPORZĄDZIŁA: Elżbieta Kaczorowska – Specjalista ds. Kontroli Jakości

**2. Identyfikacja zagrożeń****Preparat nie niebezpieczny -**

Preparat nie zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych – Dz.U. nr 171, poz. 1666; z późn. zm. oraz załącznikiem I Dyrektywy 67/548/EEC:

Zagrożenie pożarowe: Preparat nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Zagrożenia toksykologiczne: W dużych ilościach pyły mogą działać drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenia ekotoksykologiczne: Preparat nie ma niebezpiecznego wpływu na środowisko.

**3. Skład / Informacja o składnikach**

Preparat jest mieszaniną gipsu, wypełniaczy i dodatków modyfikujących. Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji preparatu.

**4. Pierwsza pomoc**

4.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu.

4.2. DROGI ODDECHOWE: W przypadku dostania się do dróg oddechowych. Wynieść zatrutego ze skażonej strefy i zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

4.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemywać obficie skórę letnią wodą

4.4. KONTAKT Z OCZAMI Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 min (przy podwiniętych powiekach); unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, w trakcie przemywania chronić drugie oko przed zanieczyszczeniem. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się wezwać lekarza.

4.5. DROGI POKARMOWE Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta i podać wodę do picia. Skonsultować się z lekarzem. W żadnym wypadku nie próbować wywoływać wymiotów

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa - Nie dotyczy

Zagrożenie wynikające z właściwości preparatu, produktów spalania, powstających gazów - Nie dotyczy

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Używać typowych środków

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

#### 6.1. POSTĘPOWANIE W CELU ZABEZPIECZENIA LUDZI

- nie wdychać pyłu
- unikać zanieczyszczenia oczu
- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody
- nosić odpowiednią odzież ochronną
- nosić odpowiednie rękawice ochronne

#### 6.2. POSTĘPOWANIE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać przedostaniu się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą.

#### 6.3. METODY OCZYSZCZANIA

Mechaniczne, na sucho i wrzucić do pojemnika na odpady

#### 6.4. WSKAZÓWKI DODATKOWE

Po kontakcie z wodą preparat twardnieje i można go potraktować jako usunięty tynk.

### 7. Postępowanie z preparatem

#### 7.1. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM:

- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach;
- Trzymać z daleka od dzieci;
- Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu z oczami i ze skórą;
- Używać środków ochrony osobistej;
- Unikać powstawania pyłu;
- Unikać wdychania pyłów;
- Chronić przed wilgocią.

**7.2. MAGAZYNOWANIE:**

Przechowywać w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci w zamkniętym opakowaniu;

- Zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi;
- Zaleca się przechowywanie preparatu w oryginalnych opakowaniach.

**7.3. SPECYFICZNE ZASTOSOWANIA:** Nie dotyczy**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****8.1. WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA**

Normy najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu dla środowiska pracy substancji szkodliwych wchodzących w skład preparatu:

Pyły gipsu:

Pył całkowity – 10,0 mg/m<sup>3</sup>

( Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn. zm. )

**8.2. OSOBISTE WYPOSAŻENIE OCHRONNE**

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami; preparat stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych oraz przechowywać i stosować zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad bhp

**a) Ochrona dróg oddechowych**

Półmaski filtrujące (przeciwpyłowe)

**b) Ochrona rąk**

Rękawice ochronne tekstylne

**c) Ochrona oczu**

Gogle ochronne

**d) Ochrona skóry**

Odzież ochronna zabezpieczająca narażoną skórę

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację i naprawę.

**8.3. DODATKOWE INFORMACJE:**

Należy stosować procedury monitorowania stężeń szkodliwych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one potrzebne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z obowiązującymi Polskimi i europejskimi normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Typ, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. Dz.U. nr 73, poz. 645.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać

Biały proszek

Zapach

Bez zapachu

Ph

W roztworze wodnym w temp. 20°C: 7 - 8

Temperatura wrzenia

Nie dotyczy

Temperatura topnienia

Nie dotyczy

Temperatura zapłonu

Niepalny

Temperatura samozapłonu	Niepalny
Palność	Niepalny
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa	~ 950 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy

### 10. Stabilność i reaktywność

Preparat stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

10.1 WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Wilgoć

10.2 CZYNNIKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Nie dotyczy

10.3 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Nie dotyczy

### 11. Informacje toksykologiczne

Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające.

### 12. Informacje ekologiczne

Nie ma szkodliwego wpływu na środowisko. W przypadku rozsypania się większej ilości gipsu zebrać na sucho. W połączeniu z wodą następuje jego zawilgocenie i związanie. Stwardniałe bryły można traktować jak odpady stałe i wywozić na wysypisko. W kontakcie z dużą ilością wody może nastąpić jej czasowe zmętnienie i powstanie na dnie zbrylonego osadu. Nie powoduje zmiany odczynu wody.

### 13. Postępowanie z odpadami

PRODUKT - Sucha mieszanka nadaje się do użytku  
- Po kontakcie z wodą i stwardnieniu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne  
- Preparat można potraktować jako usunięte tynki – nr katalogowy 17 01 80 - zgodnie z rozp. MŚ z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów

OPAKOWANIE - Recyklingowi poddawane może być tylko całkowicie opróżnione i czyste opakowanie  
- Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Kod opakowania: 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe

### 14. Informacje O transporcie

ADR/RID Nie stwarza zagrożenia transportowego. Nie wzmaga szczególnego oznakowania zgodnie z przepisami transportu drogowego ADR.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 PRZEPISY PRAWNE

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późn zm.
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r. – Dz.U. z 2004r. nr 11, poz. 84 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych – Dz.U. nr 171, poz. 1666; z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – Dz. U. nr 201, poz. 1674.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Dz.U. Nr 62, poz 628 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001r. – Dz.U. Nr 112, poz. 1206
- Dyrektywa Rady 67/548/EEC w sprawie unifikacji przepisów prawnych i administracyjnych w zakresie klasyfikacji, opakowania i oznakowania substancji niebezpiecznych z dnia 27 czerwca 1967r. z późn. zm. i poprawkami.

### 15.2 INFORMACJE PODANE NA OPAKOWANIU

Znak ostrzegawczy – Nie stosuje się

Zwroty zagrożenia – brak

Zwroty bezpieczeństwa – brak

### 15.3 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 22 – Nie wdychać pyłu

S 24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

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

S 36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę

## 16. Inne informacje

Podane informacje są zgodne z aktualną wiedzą i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości produktu. Zmiany w stosunku do wydania poprzedniego: pkt. 1, 2, 3, 12, 13, 15, 16.