

Data sporządzenia: 30.05.2011	Data aktualizacji: - 06.07.2015	Wersja : 4
-------------------------------	---------------------------------	------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

NAZWA: **CEKOL C – 45 FINISZ**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

CEKOL C-45 FINISZ jest masą szpachlową w postaci proszku na bazie białych surowców naturalnych, spoiw oraz środków modyfikujących. Służy do wygładzania i szpachlowania powierzchni przed malowaniem oraz do uzyskiwania powłok o charakterze dekoracyjnym. Do stosowania wyłącznie wewnątrz budynków. W pomieszczeniach suchych na podłożach mineralnych, takich jak: cegła, beton, tynk gipsowy, wysezonowany tynk cementowy, cementowo-wapienny, płyta gipsowo-kartonowa, jak również akrylowych powłokach malarskich. CEKOL C-45 FINISZ jest szczególnie polecany do ostatecznego wyrównania i wygładzania powierzchni przed malowaniem. Łatwo się szlifuje i pozostawia gładką, białą i łatwą do pomalowania powierzchnię. Nie żółknie pod wpływem światła. Po wyschnięciu nadaje się do malowania wszystkimi rodzajami farb. CEKOL C-45 FINISZ jest również polecany do nakładania mechanicznego przy zastosowaniu odpowiednich agregatów i narzędzi.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT:

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

KARTĘ SPORZĄDZIŁA: Elżbieta Kaczorowska – Specjalista ds. Kontroli Jakości , elzbieta.kaczorowska@cekol.pl

**1.3. Telefon alarmowy** (+48 58) 768 21 13 (w godzinach 8 – 17 w dni robocze)

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl w/w rozporządzenia.

#### 2.2. Elementy oznakowania :

Brak

#### 2.3. Inne zagrożenia –

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### Sekcja 3. Skład / Informacja o składnikach

Biała gładź polimerowa CEKOL C-45 Finisz jest to sucha mieszanka rozdrobnionych wypełniaczy mineralnych oraz dyspersji winylo-akrylowej z domieszkami modyfikującymi.

Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji preparatu.

Skład mieszaniny:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Dolomit – węglan wapniowo-magnezowy	16389-88-1/ 240-440-2	> 95	brak	brak	Wylączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Żywica winylo- akrylowa (polimer)	Nie dotyczy	< 5	brak	brak	Wylączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 9

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- 4.1.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie.
- 4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W przypadku dostania się do dróg oddechowych. Przerwać pracę i wyprowadzić osobę poszkodowaną ze strefy pracy z preparatem oraz zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.
- 4.1.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę letnią wodą z mydłem i spłukać. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zwrócić się o pomoc medyczną.
- 4.1.4. KONTAKT Z OCMAMI 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.
- 4.1.5. 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 prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc.

## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.  
Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa - Nie dotyczy

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

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

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Używać typowych środków

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności:

- nie wdychać pyłu
- unikać zanieczyszczenia oczu
- w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody
- unikać kontaktu ze skórą
- nosić odzież ochronną
- nosić rękawice ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Należy zapobiegać przedostaniu się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie. Aby uniknąć pylenia można zastosować odkurzacze przemysłowe lub zmyć na mokro.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebrany materiał usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i postępować w sposób opisany w sekcji 13 – postępowanie z odpadami.

## Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- stosować w wentylowanych pomieszczeniach;
- trzymać z daleka od dzieci;
- używać środków ochrony osobistej;
- postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- przechowywać mieszaninę w zamkniętym opakowaniu;
- zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi;
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach.

Wytyczne składowania: Nie przechowywać w pobliżu kwasów

## 7.3. Szczególne zastosowania końcowe      Brak dostępnych danych

### Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Dolomit (węglan wapniowo-magnezowy):

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

- Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę < 2% i nie zawierające azbestu:
- Fracja wdychalna – NDS – 10,0 mg/m<sup>3</sup>

(Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2014, poz. 817)

#### 8.2. Kontrola narażenia

Preparat przechowywać i stosować zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad BHP.

##### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować w wentylowanych pomieszczeniach.

##### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić aby uniknąć kontaktu ze skórą lub ustami. Przed rozpoczęciem pracy stosować krem ochronny i używać go regularnie. Po pracy z produktem pracownicy powinni się umyć używając mydła. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i wyczyścić przed ponownym użyciem.

**Ochrona dróg oddechowych** – stosować przy niewystarczającej wentylacji

**Ochrona oczu** – nie wymagane

**Ochrona rąk** – stosować rękawice ochronne, stosować kremy ochronne

**Ochrona skóry** – stosować ubranie robocze w pełni zakrywające skórę – długie spodnie i długie rękawy oraz pełne obuwie robocze, stosować kremy ochronne.

##### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Użytkowanie produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Wygląd	Biały proszek
b)	Zapach	Bez zapachu
c)	Próg zapachu	Nie dotyczy
d)	pH*	6 - 7 (w roztworze wodnym w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ma zastosowania w normalnych warunkach atmosferycznych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
g)	Temperatura zapłonu	Nie palny
h)	Szybkość parowania	Nie dotyczy
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Nie palny
j)	Góma/dolna granica palności lub góma/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
k)	Prężność par	Nie dotyczy
l)	Gęstość par	Nie dotyczy
m)	Gęstość nasypowa mieszaniny	1100 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
n)	Rozpuszczalność	Mieszanina związków mineralnych słabo rozpuszczalna w wodzie

o)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
q)	Temperatura rozkładu	> 700°C
r)	Lepkość	Nie dotyczy. Ciało stałe
s)	Właściwości wybuchowe	Niewybuchowa
t)	Właściwości utleniające	Nie dotyczy

### Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z kwasami. Wydziela się dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), który wypiera tlen z powietrza w zamkniętych pomieszczeniach (zagrożenie uduszeniem)

#### 10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Reaguje z kwasami. Wydziela się dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń dokonano na podstawie kart charakterystyki dla substancji wymienionych w pkt. 2.

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### 11.1.1 Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.1.2 Działanie drażniące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.1.3 Działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.1.4 Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Po wyschnięciu preparat jest trudny do zmycia z powierzchni skóry. Jego usuwanie może spowodować podrażnienie skóry, w wyniku jej mechanicznego ścierania.

##### 11.1.5 Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.1.6 Działanie mutagenne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### 11.1.5 szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Mieszanka zawiera > 95% zmielonego dolomitu. Jest to substancja pochodzenia naturalnego. Jest minerałem, który w stanie stałym stanowi główny składnik skał skorupy ziemskiej.

W naturalnych zasobach wodnych występują w stanie rozpuszczonych i stanowią ich niezbędny składnik. Z tych względów wyklucza się negatywny wpływ na środowisko. Te minerały nie są biodegradowalne. Ograniczenia mogą wynikać z faktu, że w naturalnych zasobach wodnych skoncentrowana zawiesina tych minerałów może niekorzystnie wpływać na organizmy wodne (zakłócenie równowagi mikro-flory i – fauny) w sedymencie przez to może mieć szkodliwy wpływ na wyższe organizmy wodne. Nie powoduje zmiany odczynu wody.

Żywica winylowo-akrylowa nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

#### NATURALNY WĘGLAN WAPNIWO-MAGNEZOWY (DOLOMIT)

##### 12.1 Toksyczność

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska

##### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Biorąc pod uwagę budowę chemiczną, nie oczekuje się aby dolomit i polimer wykazywały zdolność do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Mieszanka nie wykazuje zdolności do samorzutnego rozplywu czy przenikania do gleby.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT i vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PRODUKT	- W przypadku wydostania się preparatu zebrać mechanicznie. Niezanieczyszczony nadaje się do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Zanieczyszczony można zebrać i wywieźć na wysypisko odpadów stałych. - Po kontakcie wodą i stwardnieniu preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i można go potraktować jako usunięte tynki – nr katalogowy 17 01 80 - zgodnie z rozp. MŚ 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

## Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

ADR/RID, IMDG, IATA żaden ze składników nie jest objęty międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych. Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.

### 14.1 Numer UN ( numer ONZ)

Nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 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 Dz. Urz. L 396 z 30 grudnia 2006 roku z późn zm.
- Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) opublikowane w Dz. Urz. L nr 133 z 31 maja 2010 roku (zał. I).
- Rozporządzenie (UE) nr 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII opublikowane w Dz. Urz. L nr 164 z 26 czerwca 2009 roku.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. – Dz.U. z 2011r. nr 63, poz. 322
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin opublikowane w Dz.U. 2012 poz. 445
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin w Dz.U. z 2012r. poz. 1018; tj. Dz.U. 2015 poz 208

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2014 poz. 817
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 – Dz.U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 09 grudnia 2014r. – Dz.U. 2014 poz. 1923

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie mieszaniny ani dla zawartych w niej składników.

### Sekcja 16. Inne informacje

#### 16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

brak

#### 16.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

- S 2 – Chronić przed dziećmi
- 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

#### 16.3 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
CAS#	Number Chemical Abstracts Service (number CAS)
EINECS/WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA	Międzynarodowa Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### 16.4 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.

#### 16.5 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

Zmiany w sekcjach: 2, 3, 5-12, 15, 16.

*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. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.*