

Data sporządzenia: 30.05.2011	Data aktualizacji: 06.07.2017	Wersja : 4.1
-------------------------------	-------------------------------	--------------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**NAZWA: **CEKOL C – 45 FINISZ****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki 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 Dabrowska – Specjalista ds. Kontroli Jakości , [elzbieta.dabrowska@cekol.pl](mailto:elzbieta.dabrowska@cekol.pl)**1.3. Telefon alarmowy (+48 58) 768 21 13 (w godzinach 8 – 16 w dni robocze)****Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]**

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

**2.2. Elementy oznakowania :**

Mieszanka nie wymaga oznakowania.

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Piktogramy:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

**2.3. Inne zagrożenia –**

Mieszanka 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 winylowo -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 – węgiel wapniowo-magnezowy	16389-88-1/ 240-440-2	> 95	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Żywica winylowo- akrylowa (polimer)	Nie dotyczy	< 5	brak	brak	Wyłączony 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 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.

4.1.5. 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.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mieszanina jest w postaci drobnego proszku i może mechanicznie podrażniać oczy, układ oddechowy i skórę, przy długotrwałym i powtarzającym się narażeniu:

- W kontakcie ze skórą - możliwe zaczerwienienie i suchość skóry
- W kontakcie z oczami - możliwe zaczerwienienie, suchość skóry
- Po inhalacji - pyły mogą powodować kaszel, podrażniać drogi oddechowe
- Po połknięciu - możliwy ból brzucha, mdłości

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Należy przestrzegać zaleceń z rozdziału 4.1

## 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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- 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, w tym informacje dotyczące 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:

Frakcja 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 indywidualne wyposażenie ochronne

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)	Górną/dolną granicę palności lub górną/dolną granicę 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

### 9.2. Inne informacje: brak

## 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 karty charakterystyki dla węglanu wapniowo-magnezowego (dolomitu)

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1 Toksyczność ostra

LD50 (doustnie szczur) – 6450 mg/kg

LD50 (skóra królik) – 500 mg/kg

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.

## 11.1.6 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.1.7 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.1.8 Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Przy długotrwałym i powtarzającym się narażeniu, pył może podrażniać gardło i układ oddechowy, mechanicznie drażnić oczy oraz wysuszać skórę. Nie są znane skutki opóźnione.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Mieszanina 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

Węglan wapniowo-magnezowy – dolomit –

Toksyczność ostra dla ryb:	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra dla daphnia:	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra dla alg:	brak dostępnych danych

Uwagi: Minerale stanowią główny składnik skał skorupy ziemskiej. W naturalnych zasobach wodnych występują w stanie rozpuszczonym i stanowią ich niezbędny składnik. Z tych względów wyklucza się negatywny wpływ na środowisko. Te minerały nie są biodegradowalne.

Ograniczenie może 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 szkodliwy wpływ na wyższe organizmy wodne).

#### 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

Mieszanina 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 rozporządzeniem 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 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 (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), opublikowane Dz. Urz. L 353 z 16 grudnia 2008 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie (UE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015r. 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 132 z 29 maja 2015 roku (zał.I).
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. – Dz.U. z 2011r. nr 63, poz. 322 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. z 2014r. poz. 817 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – Dz.U. z 2013r. 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.

**Sekcja 16. Inne informacje****16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:**

brak

**16.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:**

- Chronić przed dziećmi
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie

**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	Międzynarodowe 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 trwały i wykazujący 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: 1, 2, 4, 8, 11, 13 - 15.

---

*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.*