



**CEKOL A-45 finisz**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa M-1**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa MC-1**

Data sporządzenia: 15.03.2008	Data aktualizacji: - 28.11.2014	Wersja: 3
-------------------------------	---------------------------------	-----------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktów:**

NAZWA: **CEKOL A-45 finisz**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa M-1**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa MC-1**

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

Gotowe masy szpachlowe, służą do cienkowarstwowego wygładzania i szpachlowania powierzchni przed malowaniem a także do uzyskania powłok o charakterze dekoracyjnym. Można je stosować wewnątrz budynków na podłożach betonowych, gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych, wysezonowanych tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych. Nadają się do nakładania ręcznego i maszynowego. Po wyschnięciu nadają się do malowania wszystkimi rodzajami farb.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

PRODUCENT:

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

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

**1.4. Numer telefonu alarmowego** (+48 58) 768 21 13 [w godzinach 8 – 17 w dni robocze]

**Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja mieszaniny**

**2.1.1 Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie

**2.1.2 Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.\*

**2.2. Elementy oznakowania**

Mieszanina nie wymaga oznakowania

**2.3. Inne zagrożenia –**

Nie stwarza zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008  
Nie zawiera substancji zawierających PBT i vPvB.

**Sekcja 3. Skład / Informacja o składnikach**

**3.2. Mieszaniny**

Masy szpachlowe CEKOL są gotowymi do użycia mieszaninami wodnej dyspersji kopolimeru styrenowo-akrylowego, wody, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących.

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 dyrektywą 1999/45/EC [DPD]		Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Symbol zagrożenia	Rodzaj zagrożenia*	Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia, kod kategorii	
Dolomit, dolomite	16389-88-1 240-440-2	60 ÷ 80	brak	brak	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.

Emulsja kopolimeru styrenowo - akrylowego	brak	10 ÷ 25	brak	brak	brak	brak	mieszanina
---	------	---------	------	------	------	------	------------

#### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- 4.1.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE Należy przestrzegać ogólnych zasad bhp. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie.
- 4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W przypadku wystąpienia zawrotów głowy lub nudności, przerwać pracę i wyprowadzić osobę poszkodowaną ze strefy pracy z mieszaniną oraz zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel lub inne.
- 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

Nie prowadzono badań.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Brak wskazań.

#### 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 środków właściwych dla pożaru

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

##### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- 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

Produkt jest gęstą pastą i rozprzestrzenia się bardzo trudno.

Niemniej należy unikać przedostania się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Miejsce awarii można obwałować. Produkt zebrać mechanicznie dostępnymi środkami. Nie są wymagane specjalne środki do usuwania awarii.

#### 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 oraz jej magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- 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.

#### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe                      Nie dotyczy

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Normy dopuszczalnych stężeń:

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

Pyły dolomitu zawierające < 2% wolnej krystalicznej krzemionki: pył całkowity – 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)

**Uwaga:** Powyższa norma dotyczy NDS dla dolomitu w formie suchego proszku. Produkt jest w postaci pasty i nie powoduje pylenia.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Zapewnić wentylację lub wietrzenie miejsca pracy

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

###### 8.2.2.1 Ochrona osobista

Stosować środki ochrony zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad bhp

###### 8.2.2.2 Indywidualny sprzęt ochrony

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| a) Ochrona oczu i twarzy    | - Nie wymagane podczas aplikacji wyrobu na podłoże. Podczas szlifowania wskazane jest użycie okularów lub gogli ochronnych oraz maseczki przeciwpyłowej. |
| b) Ochrona skóry            | - Stosować odzież i obuwie robocze   |
| c) Ochrona dróg oddechowych | - Nie wymagane podczas aplikacji wyrobu na podłoże. Podczas szlifowania jest wskazane użycie maseczki przeciwpyłowej.                                    |
| d) Zagrożenia termiczne     | - Nie dotyczy  |

### Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a)	Wygląd	Biała pasta
b)	Zapach	Słaby akrylowy
c)	Próg zapachu	Niedostępny
d)	pH	7 - 8 (w roztworze wodnym w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C (woda)
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C (woda)
g)	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h)	Szybkość parowania	Nie dotyczy
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy

k)	Prężność par	Nie dotyczy
l)	Gęstość par	Nie dotyczy
m)	Gęstość objętościowa mieszaniny	1800 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
n)	Rozpuszczalność	Mieszanina łatwo mieszająca się z wodą
o)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
q)	Temperatura rozkładu	Dane niedostępne
r)	Lepkość	Nie dotyczy.
s)	Właściwości wybuchowe	Niewybuchowa
t)	Właściwości utleniające	Nie ma właściwości utleniających

### 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

Brak dostępnych danych

#### 10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać materiałów, które reagują niebezpiecznie w kontakcie z wodą.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

### 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

Mieszanina zawiera > 60% zmielonego dolomitu. Dolomit jest minerałem pochodzenia naturalnego, który w stanie stałym stanowi składnik skał skorupy ziemskiej. W naturalnych wodach występuje w stanie rozpuszczonym i stanowi ich niezbędny składnik. Z tych względów wyklucza się ich negatywny wpływ na środowisko. Te minerały nie są biodegradowalne.

Kopolimer styrenowo-akrylowy nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

#### 12.1 Toksyczność

Żaden ze składników mieszaniny nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulegają łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Biorąc pod uwagę budowę chemiczną, nie oczekuje się aby polimer wykazywał zdolność do bioakumulacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Mieszanka jest w postaci gęstej pasty i nie wykazuje zdolności do samorzutnego rozprzyszczenia 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 wyschnięciu mieszanka twardnieje – zarówno w postaci pasty, jak i po wyschnięciu mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna i można ją potraktować jako: 08 01 20 – zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19 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 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

### 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
- Rozporządzenie (UE) nr 1999/45/WE z dnia 31 maja 1999r. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych opublikowane w Dz. Urz. L nr 100 z 30 lipca 1999 roku z późn. zm.
- 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 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin opublikowane w Dz.U.2012 poz. 1018 z późn. zm.
- 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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2014, poz. 817
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. – tj. Dz.U. z 2010r. nr 185, poz 1243 z późn. zm.



**CEKOL A-45 finisz**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa M-1**  
**CEKOL Gotowa masa szpachlowa MC-1**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001r. – Dz.U. nr 112, poz. 1206

**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 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne
- 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: 1, 2, 3, 4, 8, 10, 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.*