

Data sporządzenia: 18.05.2015	Data aktualizacji: 10.02.2017	Wersja: 2
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		

### Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1. Identyfikator produktów:**NAZWA: **CEKOL F-16 Finisz****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

CEKOL F-16 Finisz jest gotową do użycia, łatwoszlifowaną szpachlówką. Nadaje się do klasycznego szlifowania oraz do obróbki metodą zacierania na mokro. Można stosować wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych, na podłogach betonowych, gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych, wysezonowanych tradycyjnych tynkach cementowo – wapiennych oraz akrylowych powłokach malarskich, charakteryzujących się dużą przyczepnością do podłoża. Po wyschnięciu nadaje się do malowania wszystkimi rodzajami farb.

Produkt nadaje się do nakładania ręcznego oraz mechanicznego za pomocą 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

**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****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.

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak

**Piktogramy:**

Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

EUH208: zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Brak

**2.3. Inne zagrożenia –**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### Sekcja 3. Skład / Informacja o składnikach

**3.2. Mieszaniny**

CEKOL F-16 jest gotową do użycia mieszaniną wody, wodnej dyspersji kopolimeru styrenowo-akrylowego, 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 rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia, kod kategorii	
Wapień, Limestone	1317-65-3 215-279-6	65 ÷ 70	----	----	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Emulsja kopolimeru styrenowo - akrylowego	brak	1 ÷ 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 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. Szczególnie zagrożenia związane z mieszaniną

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

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Indywidualne wyposażenie ochronne 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, w tym informacje dotyczące 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:

**WAPIEŃ:**

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%

- frakcja wdychalna – NDS      10,0 mg/m<sup>3</sup>
- NDSCh – nie ustalono

(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**
**8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli**

Zapewnić wentylację lub wietrzenie miejsca pracy

**8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**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)	Górną/dolną granicę palności lub górną/dolną granicę wybuchowości	Nie dotyczy
k)	Prężność par	Nie dotyczy
l)	Gęstość par	Nie dotyczy
m)	Gęstość względna	1700 kg/m <sup>3</sup> ± 2%
n)	Rozpuszczalność	Mieszanka 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

Dolomit zawarty w mieszaninie reaguje z kwasami z wydzieleniem dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>).

#### 10.4 Warunki których należy unikać

Kontakt z kwasami.

#### 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 jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

#### **Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Brak dostępnych danych

#### **Rakotwórczość:**

Brak dostępnych danych

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Brak dostępnych danych

### Sekcja 12. Informacje ekologiczne

#### 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**

Węglan wapnia – substancja nieorganiczna, jest naturalnym składnikiem ekosystemów.

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

**12.4 Mobilność w glebie**

Mieszanina jest w postaci gęstej pasty i nie wykazuje zdolności do samorzutnego rozplywu czy przenikania do gleby.

Węglan wapnia – jest trudno rozpuszczalny w wodzie i wykazuje niską mobilność w większości gleb (substancja stosowana jako nawóz)

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Żaden ze składników mieszaniny 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 mieszanina twardnieje – zarówno w postaci pasty, jak i po wyschnięciu mieszanina 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 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 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 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 132 z 29.05.2015 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.
- 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 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 tj. Dz.U. 2015, poz. 450
- 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 z późn. zm.
- 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.

<b>Sekcja 16. Inne informacje</b>
-----------------------------------

16.1 INNE INFORMACJE: -

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
- 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	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 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: 1-3, 8, 10-12, 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.*