

Data sporządzenia: 30.07.2008	Data aktualizacji: 15.05.2017	Wersja : 3.1
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

NAZWA: **CEKOL MOZAIKA**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzone

**CEKOL MOZAIKA jest gotową do użycia powłoką dekoracyjno-ochronną do stosowania na podłogach betonowych, tynkach cementowo-wapiennych, gipsowych, płytach kartonowo-gipsowych oraz na zazbrojonej warstwie kleju w systemach ociepleń. Znajduje szczególne zastosowanie w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne: korytarzach, klatkach schodowych, pomieszczeniach biurowych oraz użyteczności publicznej. Produkt można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.**

### 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; e-mail: Elzbieta.Dabrowska@cekol.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego (+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 : brak

#### 2.2.1. Informacje o zagrożeniach:

EUH 208 zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia –

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

## Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanka:

CEKOL MOZAIKA jest gotową do użycia mieszaniną barwionego piasku kwarcowego, wodnych dyspersji akrylowych i wody. 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 mieszanki.

#### 3.2.1 Składniki mieszanki:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Barwiony kamień kwarcowy	---	80 – 90	brak	brak	Wyłączony z rejestracji
Dyspersja wodna akrylowa	Nie dotyczy	10 – 20	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. Nie jest wymagane specjalne indywidualne wyposażenie dla osób udzielających pomocy.

4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza.

4.1.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę wodą z mydłem, a następnie osuszyć. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zwrócić się o pomoc medyczną.

4.1.4. KONTAKT Z OCZAMI Nie trzeć oczu, wyjąć soczewki kontaktowe; natychmiast przemyć 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 skonsultować się z lekarzem.

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. Nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy skonsultować się z lekarzem.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Zagrożenie wynikające z właściwości mieszaniny, produktów spalania, powstających gazów – brak dostępnych danych  
Zagrożenie związane z polimerami estru kwasu akrylowego: podczas termicznego rozkładu mogą uwalniać się monomery akrylu. Materiał może rozpryskiwać się w temperaturze powyżej 100°C.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków – stosować niezależny aparat oddechowy.

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

Nie jest wymagane specjalistyczne wyposażenie dla osób usuwających awarię.

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

- Stosować środki ochrony osobistej jak: rękawice neoprenowe, pełne ubranie
- Materiał może powodować śliskość powierzchni

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiegać rozprzestrzenianiu lub przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Uszkodzone opakowanie umieścić w pojemniku ochronnym i przeznaczyć do utylizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Uszkodzone opakowanie należy zabezpieczyć i przenieść do innego szczelnego opakowania. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne. Ewentualne rozlewy zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebrany materiał usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i postępować w sposób opisany w sekcji 13 – postępowanie z odpadami.  
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami, mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### 7.1.1 Środki ochronne

- postępować zgodnie z zasadami BHP
- stosować w wentylowanych pomieszczeniach
- trzymać z daleka od dzieci

#### 7.1.2 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie wdychać gazu/pary/mgły produktu
- unikać zanieczyszczenia oczu i skóry
- myć ręce po użyciu
- używać środków ochrony osobistej, jak w pkt 8

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

- przechowywać mieszaninę w zamkniętym opakowaniu;
- nie dopuszczać do zamarznięcia – może to pogorszyć stabilność produktu.
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach, w temperaturach 5 – 25 °C
- chronić przed zamarzaniem

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe      Brak dostępnych danych

## Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie wyznaczono norm najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu dla środowiska pracy czynników szkodliwych wchodzących w skład mieszaniny.

### 8.2. Kontrola narażenia

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

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować w odpowiednio 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** – okulary ochronne lub gogle EN 166

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

**Ochrona skóry** – stosować ubranie robocze

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

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

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

a)	Wygląd/ barwa	Mieszanina piasku barwionego z gęstą mleczną cieczą / zgodna ze wzornikiem producenta
b)	Zapach	Słaby aromatyczny. Po nałożeniu powłoki ustępuje po kilku dniach
c)	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
d)	pH*	8,0 - 9,0 (w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Okolo 100°C (woda)
g)	Temperatura zapłonu	Brak danych

h)	Szybkość parowania	< 1 (woda)
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
j)	Góra/dolna granica palności lub góra/dolna granica wybuchowości	Brak danych
k)	Prężność par	Ok. 2,8 [hPa] (woda) w 23°C
l)	Gęstość par	< 1 (woda)
m)	Gęstość względna ( nasypowa )	1700 – 1850 kg/m <sup>3</sup> ±5%
n)	Rozpuszczalność	Ciecz -rozcieńczalna w wodzie/kruszywo-nierozpuszczalne
o)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Brak dostępnych danych
p)	Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
q)	Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
r)	Lepkość	Nie dotyczy
s)	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
t)	Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane. Produkt nie ulega polimeryzacji.

### 10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie ma znanych materiałów, które są niezgodne z tym produktem

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### **Toksyczność ostra:**

Dyspersja akrylowa:

Dane odnoszą się do produktów podobnych.

Ostra toksyczność – doustnie: LD50 > 5000mg (szczur)

Ostra toksyczność – skóra: LD50 > 5000mg/kg (królik)

Ostra toksyczność – wdychanie: brak dostępnych danych

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

Dyspersja akrylowa:

Oczy: brak podrażnienia (królik)

Skóra: Może powodować przejściowe podrażnienie (królik)

Wdychanie brak dostępnych danych

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

Patrz jw.

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

Skóra - brak dostępnych danych

Wdychanie – brak dostępnych danych

### **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**

Brak dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji i bioakumulacji mieszaniny. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

**12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**PRODUKT** W przypadku wydostania się produktu zebrać mechanicznie. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji – przekazać uprawnionemu odbiorcy. Niezanieczyszczony nadaje się do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników.

**Kod odpadów produktu:** 08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów  
08 01 18 – odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17\*;

**OPAKOWANIE** - Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku; po dokładnym oczyszczeniu – może być użyte ponownie. Proponowany środek myjący to woda, najlepiej z dodatkiem środków czyszczących.

**Kod odpadów opakowań:** 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

**Sekcja 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 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. tj. Dz. U. z dnia 20 sierpnia 2015 poz. 1203.
- 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
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów z dnia 16.01.2007 – tj. Dz. U. z dnia 17 grudnia 2013r. poz. 1569.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

### Sekcja 16: Inne informacje

#### 16.1 INNE INFORMACJE

Produkt zawiera lotne związki organiczne w ilości ok. 0,3 g/l; wartość dopuszczalna LZO - 30 g/l.

#### 16.2 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
CAS#	Number Chemical Abstracts Service (numer CAS)
EINECS lub WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA	Międzynarodowa Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
LD50	Dawka powodująca śmierć połowy populacji zwierząt, którym podano daną substancję.
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### 16.3 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.

#### 16.4 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

Zmiany w sekcjach: 1, 8, 14, 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 nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.*