

Data sporządzenia: 23.11.2010	Data aktualizacji: 12.05.2015	Wersja: 3
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		

**Sekcja 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**
**1.1. Identyfikator produktu**

NAZWA: CEKOL GB - 87

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

Jest białym preparatem gruntującym gotowym do użycia. Wykonany na bazie żywicy akrylowej. CEKOL GB-87 służy do przygotowania podłoża przed nakładaniem cienkowarstwowych tynków elewacyjnych na podłożach mineralnych. Po wyschnięciu pozostaje cienka szorstka powłoka odporna na działanie wody i czynników alkalicznych. Preparat poprawia równomierność wiązania, polepsza przyczepność nakładanych powłok do podłoża oraz ułatwia ich nakładanie. Do stosowania 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 Kaczorowska – Specjalista ds. Kontroli Jakości; e-mail: 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 mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]**

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

**2.2. Elementy oznakowania :**
**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 GB – 87 jest mieszaniną wody i wodnej dyspersji polimerów akrylowych i wypełniaczy mineralnych – mączki węglanowej i piasku. Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji preparatu.

**3.2.1 Składniki mieszanki:**

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	
Dolomit – węglan wapniowo- magnezowy	16389-88-1/ 240-440-2	25 - 50	brak	brak	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Piasek kwarcowy	---	20 – 50	brak	brak	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Dyspersja wodna, estru kwasu akrylowego i metakrylowego i wersenianu winylu	Nie dotyczy	10 – 30	brak	brak	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 9

**Sekcja 4: Środki 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**

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

**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 preparatu, produktów spalania, powstających gazów – brak dostępnych danych  
Zagrożenie związane z polimerami estru kwasu akrylowego: podczas termicznego rozkładu mogą uwalniać się monomery akrylu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Poza tym, ze względu na produkt żaden specjalny sprzęt nie jest wymagany.

**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
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się cieczą
- Materiał może powodować śliskość powierzchni

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Uszkodzone opakowanie należy zabezpieczyć i przenieść do innego szczelnego opakowania.

Rozlewy przysypać inertnym materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia), 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.

**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
- używać środków ochrony osobistej, jak w pkt 8.2.2.

**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

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe**      Brak dostępnych danych

**Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Dyspersja wodna:**

**8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

Nie ustanowiono.

**8.1.2. Poziomy DN(M)EL**

**8.1.2.1. Poziomy DN(M)EL dla pracowników**

Dane niedostępne.

**8.1.2.2. Poziomy DN(M)EL dla całej populacji**

Dane niedostępne

**8.1.3. Poziomy PNEC**

Dane niedostępne

**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)

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

**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 neoprenowe, 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

a)	Wygląd	Biała, gęsta ciecz z piaskiem
b)	Zapach	Słaby charakterystyczny
c)	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
d)	pH*	7,0 -8,0 (w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
g)	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h)	Szybkość parowania	Brak danych
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
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	1550 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
n)	Rozpuszczalność	Rozcieńczalny w wodzie
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

W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. W temperaturze ok. 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać materiałów, które reagują niebezpiecznie w kontakcie z wodą.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W środowisku kwaśnym tworzy się formaldehyd.

## 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**

Preparat jest rozpuszczalny w wodzie, zawarty barwnik powoduje zmianę barwy wody, a na dnie osadza się piasek. Nie należy spodziewać się zmiany odczynu wody.

Brak dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji i bioakumulacji mieszaniny.

**12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Główny składnik produktu (polimer) nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Opierając się o budowę chemiczną nie oczekuje się, aby główny składnik produktu (polimer) wykazywał zdolność do bioakumulacji

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

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

**PRODUKT** Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji – przekazać uprawnionemu odbiorcy. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników. Osad można poddać spaleni lub składowaniu na odpowiednich wysypiskach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów produktu:** 08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów  
08 01 20 – zawiesiny wodne farb;

**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 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

**Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 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
- 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 16.01.20107 – tj. 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. 0,6 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
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: 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 nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.*