

Data sporządzenia: 06.08.2013

Data aktualizacji: 23.05.2017

Wersja : 3

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**NAZWA: **CEKOL DL – 50****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzone**

**CEKOL DL – 50** Jest to wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, głęboko penetrująca emulsja służąca do gruntowania nasiąkliwych podłoży gipsowych, betonowych, ceglanych pod szpachlowanie, wyrównywanie zaprawami samopoziomującymi, przyklejanie płytek ceramicznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Emulsją można także zabezpieczać powierzchnie tynków. **CEKOL DL – 50** wzmacnia podłoża, poprawia równomierność wiązania stosowanych materiałów wykończeniowych, zwiększa ich przyczepność do podłoża oraz wytrzymałość. Zapobiega szkodliwym reakcjom pomiędzy cementem i gipsem. Nie hamuje wymiany pary wodnej i gazów z otoczeniem.

**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 :**

Nie wymaga

**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 DL – 50 jest mieszaniną wody i wodnej dyspersji polimerów akrylowych.

**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. Materiał może rozpryskiwać się w temperaturze powyżej 100°C.

### 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 specjalne wyposażenie ochronne nie jest wymagane.

## 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:

#### 6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się do poleceń osób likwidujących awarię.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

- 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

#### 6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

O ile to możliwe uszczelnić miejsce wycieku, odciąć doprowadzenie cieczy. Obwałować miejsce wycieku.

#### 6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Uszkodzone opakowanie należy zabezpieczyć i przenieść do innego szczelnego opakowania.

Nieduże ilości produktu, przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym, a następnie zebrać do oznakowanego, zamkniętego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamkniętego pojemnika i wykorzystać lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 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
- unikać bezpośredniego kontaktu z produktem
- 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
- Warunki, których należy unikać oraz substancje niebezpiecznie reagujące z wodą – patrz rozdział 10.

## 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

#### 8.2. Kontrola narażenia

Preparat 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** – przy niewystarczającej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych

**Ochrona oczu** – w przypadku narażenia na rozpylane/rozchlapywane cząstki produktu należy stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.

**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.

**Zagrożenia termiczne** – produkt nie stwarza zagrożenia termicznego.

##### 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 mleczna ciecz
b)	Zapach	Słaby aromatyczny
c)	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
d)	pH*	8,0 - 9,0 (w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C (woda)
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Okolo 100°C (woda)
g)	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy

h)	Szybkość parowania	< 1 (woda)
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
k)	Prężność par	Ok. 2,8 [hPa] (woda) w 23°C
l)	Gęstość par	< 1 (woda)
m)	Gęstość względna	1000 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	100 – 400 [mPa.s]
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

Brak. Patrz również sekcja 10.5

### 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

Produkt stabilny. W czasie termicznego rozkładu polimeru zawartego w produkcie powstają węglowodory aromatyczne

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano jak dla zastosowanej dyspersji.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

#### **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:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Skóra, oczy.

**11.3 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**

Produkt może wywoływać podrażnienie oczu.

**11.4 Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny. W bezpośrednim kontakcie z okiem produkt może wywoływać podrażnienie. Pojawienie się podrażnienia może nastąpić po kilku godzinach względnie po kilku dniach od kontaktu.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano na podstawie karty charakterystyki zastosowanej dyspersji.

**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** Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji – przekazać uprawnionemu odbiorcy. Skoagulować emulsję przez stopniowe dodawanie chlorku żelaza i wapna palonego. Usunąć ciecz sklarowaną nad osadem i spłukać do sieci kanalizacyjnej. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników. Osad można poddać spaleniowi 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 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 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. 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. 0,1 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	Międzynarodowe 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: 1, 3, 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.*