

Data sporządzenia: 30.05.2014	Data aktualizacji: 22.05.2017	Wersja : 2
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**NAZWA: **CEKOL DL-K****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**CEKOL DL-K** jest wodorozcieńczalnym koncentratem drobnocząsteczkowej żywicy styrenowo- akrylowej do sporządzania gruntu głęboko penetrującego.

Znajduje zastosowanie jako środek gruntujący do podłoży gipsowych, betonowych, ceglanych pod szpachlowanie, wyrównywanie zaprawami samopoziomującymi i posadzkowymi, przed przyklejaniem płytek ceramicznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Emulsją można także zabezpieczyć powierzchnię tynków.

**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 mieszaniny**

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna wg zasad klasyfikacji zawartych w dyrektywie 1999/45/WE.

**2.1.1 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]**

H319 Działa drażniąco na oczy, kat 2; Eye Irritation 2

**2.2. Elementy oznakowania**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:Hasło ostrzegawcze: UWAGASkładniki określające niebezpieczeństwo:Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Dokładnie umyć wodą po użyciu

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

### 2.3. Inne zagrożenia –

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

## Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanina:

**CEKOL DL-K** jest dyspersją wodną kopolimeru styrenowo-akrylowego.

Składniki stwarzające zagrożenie:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodu	68585-34-2 500-223-8	> 1	H318 H315	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	Nie dotyczy

## 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 przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia i 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 wywołać podrażnienia skóry/oczu

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

Brak

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt nie palny

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - 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, pełne ubranie
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się cieczą

**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.

Miejsce wycieku uszczelnić, odciąć doprowadzenie cieczy. Obwałować miejsce wycieku np. piaskiem lub ziemią. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego zamykanego pojemnika i wykorzystać lub unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Nie dotyczy.

**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;
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach, w temperaturach 5 – 35 °C w pomieszczeniach wentylowanych – poza podanym zakresem temperatur może nastąpić koagulacja dyspersji.

**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.

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

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 ogólną wentylację pomieszczeń.

**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 półmaski

**Ochrona oczu** – W przypadku narażenia na rozpylane/rozchłapywane cząstki produktu należy stosować okulary ochronne lub twarzy

**Ochrona rąk** – nie jest wymagana

**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 ciecz
b)	Zapach	charakterystyczny dla akryli
c)	Próg zapachu	Brak dostępnych danych
d)	pH*	7,5 - 8,5 (w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak dostępnych danych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	około 100°C
g)	Temperatura zapłonu	nie dotyczy
h)	Szybkość parowania	nie dotyczy
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	brak dostępnych danych
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k)	Prężność par	nie dotyczy
l)	Gęstość par	nie dotyczy
m)	Gęstość względna	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
n)	Rozpuszczalność	rozcieńczalny w wodzie
o)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
q)	Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
r)	Lepkość	2000 - 6000 mPas
s)	Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
t)	Właściwości utleniające	nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**      brak

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Patrz sekcja 10.5.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane. Patrz punkt 10.5.

### 10.4 Warunki których należy unikać

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

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać materiałów, które reagują niebezpiecznie 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 dokonano jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin, na podstawie kart charakterystyki.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

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

W oparciu o dostępne dane produkt jest sklasyfikowany jako drażniący na oczy

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

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

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

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

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

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

**11.2. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Skóra, drogi oddechowe

**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**

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 ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

**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**

Dane niedostępne.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

PRODUKT odpady produktu powinny w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane zgodnie z obowiązującymi przepisami – przekazać uprawnionemu odbiorcy w zakresie utylizacji. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników. Osad można poddać składowaniu na odpowiednich wysypiskach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów produktu:** 07 02 13 – odpady z tworzyw sztucznych lub 07 02 99 - inne niewymienione odpady ( z grupy 07 02 odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych)

**OPAKOWANIE** - Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku;

**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 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:**

H319 Działa drażniąco na oczy, kat 2; Eye Irritation 2

**16.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:**

P264 Dokładnie umyć wodą po użyciu

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

## 16.3 INNE INFORMACJE

Produkt zawiera lotne związki organiczne w ilości ok. 1,5 g/l; wartość dopuszczalna LZO - 30 g/l.

## 16.4 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
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

## 16.5 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.

## 16.6 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI: 1, 2, 3, 8, 11, 14, 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.*