

Data sporządzenia: 24.05.2004	Data aktualizacji: 05.05.2015	Wersja : 5
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		

**Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

NAZWA: **CEKOL DL – 80**

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

**CEKOL DL – 80** 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 – 80 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 Kaczorowska – Specjalista ds. Kontroli Jakości; e-mail: [Elzbieta.Kaczorowska@cekol.pl](mailto: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 mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]**

Mieszanina 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 –**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach**

**3.2. Mieszanina:**

CEKOL DL – 80 jest mieszaniną wody i wodnej dyspersji polimerów akrylowych. 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 mieszaniny:**

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	
Polimer estru kwasu akrylowego i metakrylowego i wersenianu winylu zdyspergowany w wodzie	Nie dotyczy	15 ÷ 30	brak	brak	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**

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

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

**6.1.1 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 chłonny, 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
- 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 wymienionym zakresem temperatur może nastąpić koagulacja dyspersji.
- 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**

##### **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 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** – w przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

**Ochrona oczu** – nie jest wymagana

**Ochrona rąk** – nie jest wymagana

**Ochrona skóry** – stosować ubranie robocze oraz 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 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	Około 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	Nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
q)	Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
r)	Lepkość	100 – 400 [mPa.s]
s)	Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
t)	Właściwości utleniające	Nie dotyczy

**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 zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

**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:**

Zgodnie z metodą konwencjonalną, o której mowa w art. 6 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/45/WE, oraz w oparciu o odpowiednie informacje dla substancji wymienionych w sekcji 3, niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako mutageny.

**Rakotwórczość:**

Zgodnie z metodą konwencjonalną, o której mowa w art. 6 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/45/WE, oraz w oparciu o odpowiednie informacje dla substancji wymienionych w sekcji 3, niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Zgodnie z metodą konwencjonalną, o której mowa w art. 6 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/45/WE, oraz w oparciu o odpowiednie informacje dla substancji wymienionych w sekcji 3, niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.

**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, drogi oddechowe

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

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

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry / oczu.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka 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** Niszczyc 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 73/78 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 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. 0,4 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: 2, 3, 5-11, 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.*