

Data sporządzenia: 30.05.2014

Data aktualizacji: --

Wersja : 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Sekcja 1: Identyfikacja 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 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 mieszaniny**

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

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz wymogami krajowymi produkt nie wymaga oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia –

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

Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanina:

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

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 odwiedzić 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. Szczegółne 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 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 półmasksi przy niewystarczającej wentylacji

Ochrona oczu – okulary ochronne lub gogle EN 166

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.

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 ³
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 sekcja 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 (patrz sekcja 2 niniejszej karty 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 kryteria nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria 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, niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako mutagenny.

Rakotwórczość:

Zgodnie z metodą konwencjonalną, o której mowa w art. 6 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/45/WE, 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, niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie ma rozrodczość

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 nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienie skóry/oczu.

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 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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 445).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 601).

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje

16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA: Brak

16.2 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

16.3 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.

16.4 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

(Wersja 1)

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.