

Data sporządzenia: 01.03.2005	Data aktualizacji: 24.10.2012	Wersja : 4
KARTA CHARAKTERYSTYKI		

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu

NAZWA: **CEKOL GS – 83 KONTAKT**
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

CEKOL GS - 83 KONTAKT Jest preparatem służącym do gruntowania powierzchni gładkich, stropów oraz elementów prefabrykowanych wykonanych z gładko odeskowanych elementów betonowych i żelbetonowych. Preparat poprawia równomierność wiązania polepsza przyczepność tynków do podłoży trudnych. 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 GDANSK
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

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

2.2. Elementy oznakowania

Brak oznakowania

2.3. Inne zagrożenia –

Brak dostępnych danych.

Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanina:

CEKOL GS - 83 KONTAKT 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 mieszaniny:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Symbol zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Numer rejestracyjny
Węglan wapnia	471-34-1/ 207-439-9	25 - 50	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Piasek kwarcowy	---	20 – 50	---	---	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	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

Brak dostępnych danych.

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. Szczegółne zastosowania końcowe Brak dostępnych danych

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu dla środowiska pracy substancji szkodliwych wchodzących w skład preparatu:

Pyły węglanu wapnia zawierające < 2% wolnej krystalicznej krzemionki: pył całkowity – NDS – 10,0 mg/m³

(Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn. zm)

Uwaga: Powyższa norma NDS dotyczy mączki węglanowej 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	Beżowa, 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 ³ ± 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

Brak dostępnych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma znanych materiałów, które są niezgodne z tym produktem.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W środowisku kwaśnym tworzy się formaldehyd.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie zidentyfikowano.

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

PRODUKT Niszczyć 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 spaleniu 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 Szczegółne 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.

- Rozporządzenie (UE) nr 1999/45/WE z dnia 31 maja 1999r. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych opublikowane w Dz. Urz. L nr 100 z 30 lipca 1999 roku z późn. zm.
- 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 poz. 445
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin opublikowane w Dz.U. poz. 1018
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. – tj. Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz 1243 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001r. – Dz.U. Nr 112, poz. 1206

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

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
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

Wszystkie sekcje karty charakterystyki dostosowano do załącznika I Rozporządzenia Komisji UE nr 453/2010.

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.