

Data sporządzenia: 30.07.2008

Data aktualizacji: 22.05.2017

Wersja : 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu

 NAZWA: **CEKOL GM – 84**
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

CEKOL GM - 84 jest barwnym preparatem na bazie wodorocieńczonej żywicy akrylowej, służącym do przygotowania podłoża przed nakładaniem mozaikowej powłoki dekoracyjnej CEKOL MOZAIKA. Preparat polepsza przyczepność powłoki dekoracyjnej do podłoża trudnych oraz poprawia równomierność wiązania. 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 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 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl w/w rozporządzenia.

2.2. Elementy oznakowania :
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 GM - 84 jest mieszaniną wody i wodnej dyspersji polimerów akrylowych i wypełniaczy mineralnych – mączki węglanowej i piasku.

3.2.1 Składniki mieszaniny:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Węglan wapnia	471-34-1/ 207-439-9	25 - 50	brak	brak	Wylączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Piasek kwarcowy Quarz (sand)	14808-60-7 238-878-4	20 – 50	brak	brak	Wylączony 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	Wylączony 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, splukać 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.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Poza tym, ze względu na produkt żadne 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.

6.1.1 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, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamykanego 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;
- nie dopuszczać do zamarznięcia – może to pogorszyć stabilność produktu.
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach, w temperaturach 5 – 25 °C

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

WĘGLAN WAPNIA :
Wartości DNEL:

Droga narażenia	Skutki narażenia	DNEL (pracownik)	DNEL (konsument)
Przez przewód pokarmowy	ostre, miejscowe	Nie są wymagane	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	ostre, ogólnoustrojowe	Nie są wymagane	6,1 mg/kg masy ciała
	przewlekłe, miejscowe	Nie są wymagane	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	przewlekłe, ogólnoustrojowe	Nie są wymagane	6,1 mg/kg masy ciała
Przez drogi oddechowe	ostre, miejscowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	ostre, ogólnoustrojowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	przewlekłe, miejscowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	przewlekłe, ogólnoustrojowe	10 mg/dm ³	10 mg/dm ³
Przez skórę	Nie zidentyfikowano zagrożenia		

Wartości PNEC:

Cel ochrony środowiska	PNEC
Środowisko wodne i powietrze	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Osady śluzkowate i morskie	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Gleba	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Mikroorganizmy w oczyszczalni ścieków	100 mg/dm ³ / NOEC; AF=10

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

- frakcja wdychalna – NDS 10,0 mg/m³

(Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2014, poz. 817)

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 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 – stosować przy niewystarczającej wentylacji

Ochrona oczu – nie wymagane

Ochrona rąk – stosować rękawice ochronne, 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	Barwna gęsta ciecz z piaskiem (kolor zgodny ze wzornikiem)
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

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

W środowisku kwaśnym tworzy się formaldehyd.

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.

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:

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

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

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

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. 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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

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. 0,2 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	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

Zmiany w sekcjach: 1, 3, 5, 8, 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.