

Data sporządzenia: 30.05.2011	Data aktualizacji: 06.07.2017	Wersja : 4.1
-------------------------------	-------------------------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**NAZWA: **CEKOL C – 45 FINISZ****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

CEKOL C-45 FINISZ jest masą szpachlową w postaci proszku na bazie białych surowców naturalnych, spoiw oraz środków modyfikujących. Służy do wygładzania i szpachlowania powierzchni przed malowaniem oraz do uzyskiwania powłok o charakterze dekoracyjnym. Do stosowania wyłącznie wewnątrz budynków. W pomieszczeniach suchych na podłożach mineralnych, takich jak: cegła, beton, tynk gipsowy, wysezonowany tynk cementowy, cementowo-wapienny, płyta gipsowo-kartonowa, jak również akrylowych powłokach malarskich. CEKOL C-45 FINISZ jest szczególnie polecany do ostatecznego wyrównania i wygładzania powierzchni przed malowaniem. Łatwo się szlifuje i pozostawia gładką, białą i łatwą do pomalowania powierzchnię. Nie żółknie pod wpływem światła. Po wyschnięciu nadaje się do malowania wszystkimi rodzajami farb. CEKOL C-45 FINISZ jest również polecany do nakładania mechanicznego przy zastosowaniu odpowiednich agregatów i narzędzi.

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 , elzbieta.dabrowska@cekol.pl**1.3. Telefon alarmowy (+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 :

Mieszanina nie wymaga oznakowania.

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Piktogramy:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

2.3. Inne zagrożenia –

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

Sekcja 3. Skład / Informacja o składnikach

Biała gładź polimerowa CEKOL C-45 Finisz jest to sucha mieszanka rozdrobnionych wypełniaczy mineralnych oraz dyspersji winylowo -akrylowej z domieszkami modyfikującymi.

Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji preparatu.

Skład mieszaniny:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Dolomit – węgiel wapniowo-magnezowy	16389-88-1/ 240-440-2	> 95	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Żywica winylowo- akrylowa (polimer)	Nie dotyczy	< 5	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.

4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W przypadku dostania się do dróg oddechowych. Przerwać pracę i wyprowadzić osobę poszkodowaną ze strefy pracy z preparatem oraz zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

4.1.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę letnią wodą z mydłem i spłukać. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zwrócić się o pomoc medyczną.

4.1.4. KONTAKT Z OCZAMI Natychmiast przemywać 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 wezwać lekarza.

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. Skonsultować się z lekarzem. W żadnym wypadku nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mieszanina jest w postaci drobnego proszku i może mechanicznie podrażniać oczy, układ oddechowy i skórę, przy długotrwałym i powtarzającym się narażeniu:

- W kontakcie ze skórą - możliwe zaczerwienienie i suchość skóry
- W kontakcie z oczami - możliwe zaczerwienienie, suchość skóry
- Po inhalacji - pyły mogą powodować kaszel, podrażniać drogi oddechowe
- Po połknięciu - możliwy ból brzucha, mdłości

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Należy przestrzegać zaleceń z rozdziału 4.1

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa - Nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Zagrożenie wynikające z właściwości preparatu, produktów spalania, powstających gazów - Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Używać typowych środków

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- nie wdychać pyłu
- unikać zanieczyszczenia oczu
- w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody
- unikać kontaktu ze skórą
- nosić odzież ochronną
- nosić rękawice ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Należy zapobiegać przedostaniu się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać mechanicznie. Aby uniknąć pylenia można zastosować odkurzacze przemysłowe lub zmyć na mokro.

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 mieszaniną i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- stosować w wentylowanych pomieszczeniach;
- trzymać z daleka od dzieci;
- używać środków ochrony osobistej;
- postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności -
przechowywać mieszaninę w zamkniętym opakowaniu;

- zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi;
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach.

Wytyczne składowania: Nie przechowywać w pobliżu kwasów

7.3. Szczególne zastosowania końcowe Brak dostępnych danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dolomit (węglan wapniowo-magnezowy):

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

Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę < 2% i nie zawierające azbestu:

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)

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.

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

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Wygląd	Biały proszek
b)	Zapach	Bez zapachu
c)	Próg zapachu	Nie dotyczy
d)	pH*	6 - 7 (w roztworze wodnym w temp. 20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ma zastosowania w normalnych warunkach atmosferycznych
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
g)	Temperatura zapłonu	Nie palny
h)	Szybkość parowania	Nie dotyczy
i)	Palność (ciała stałego, gazu)	Nie palny
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
k)	Prężność par	Nie dotyczy
l)	Gęstość par	Nie dotyczy
m)	Gęstość nasypowa mieszaniny	1100 kg/m ³ ± 5%
n)	Rozpuszczalność	Mieszanina związków mineralnych słabo rozpuszczalna w wodzie
o)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
q)	Temperatura rozkładu	> 700°C
r)	Lepkość	Nie dotyczy. Ciało stałe
s)	Właściwości wybuchowe	Niewybuchowa
t)	Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z kwasami. Wydziela się dwutlenek węgla (CO₂), który wypiera tlen z powietrza w zamkniętych pomieszczeniach (zagrożenie uduszeniem)

10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Reaguje z kwasami. Wydziela się dwutlenek węgla (CO₂)

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń dokonano na podstawie karty charakterystyki dla węglanu wapniowo-magnezowego (dolomitu)

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Toksyczność ostra

LD50 (doustnie szczur) – 6450 mg/kg

LD50 (skóra królik) – 500 mg/kg

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.2 Działanie drażniące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.3 Działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.4 Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Po wyschnięciu preparat jest trudny do zmycia z powierzchni skóry. Jego usuwanie może spowodować podrażnienie skóry, w wyniku jej mechanicznego ścierania.

11.1.5 Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.6 Działanie mutagenne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.5 szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.6 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.7 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.8 Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Przy długotrwałym i powtarzającym się narażeniu, pył może podrażniać gardło i układ oddechowy, mechanicznie drażnić oczy oraz wysuszać skórę. Nie są znane skutki opóźnione.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Mieszanka zawiera > 95% zmielonego dolomitu. Jest to substancja pochodzenia naturalnego. Jest minerałem, który w stanie stałym stanowi główny składnik skał skorupy ziemskiej.

W naturalnych zasobach wodnych występują w stanie rozpuszczonych i stanowią ich niezbędny składnik. Z tych względów wyklucza się negatywny wpływ na środowisko. Te minerały nie są biodegradowalne. Ograniczenia mogą wynikać z faktu, że w naturalnych zasobach wodnych skoncentrowana zawiesina tych minerałów może niekorzystnie wpływać na organizmy wodne (zakłócenie równowagi mikro-flory i – fauny) w sedymencie przez to może mieć szkodliwy wpływ na wyższe organizmy wodne. Nie powoduje zmiany odczynu wody.

Żywica winylowo-akrylowa nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

NATURALNY WĘGLAN WAPNIWO-MAGNEZOWY (DOLOMIT)

12.1 Toksyczność

Węglan wapniowo-magnezowy – dolomit –

Toksyczność ostra dla ryb:	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra dla daphnia:	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra dla alg:	brak dostępnych danych

Uwagi: Minerale stanowi główny składnik skał skorupy ziemskiej. W naturalnych zasobach wodnych występują w stanie rozpuszczonym i stanowią ich niezbędny składnik. Z tych względów wyklucza się negatywny wpływ na środowisko. Te minerały nie są biodegradowalne.

Ograniczenie może wynikać z faktu, że w naturalnych zasobach wodnych skoncentrowana zawiesina tych minerałów może niekorzystnie wpływać na organizmy wodne (zakłócenie równowagi mikro-flory i –fauny w sedymencie przez to szkodliwy wpływ na wyższe organizmy wodne).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Biorąc pod uwagę budowę chemiczną, nie oczekuje się aby dolomit i polimer wykazywały zdolność do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanka nie wykazuje zdolności do samorzutnego rozplywu czy przenikania do gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PRODUKT	- W przypadku wydostania się preparatu zebrać mechanicznie. Niezanieczyszczony nadaje się do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Zanieczyszczony można zebrać i wywieźć na wysypisko odpadów stałych. - Po kontakcie wodą i stwardnieniu preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i można go potraktować jako usunięte tynki – nr katalogowy 17 01 80 - zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów
OPAKOWANIE	- Recyklingowi poddawane może być tylko całkowicie opróżnione i czyste opakowanie - Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod opakowania: 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe

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

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 (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.
- 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 nr 132 z 29 maja 2015 roku (zał.I).
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. – Dz.U. z 2011r. nr 63, poz. 322 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. z 2014r. poz. 817 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – Dz.U. z 2013r. poz 21 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 09 grudnia 2014r. – Dz.U. 2014 poz. 1923

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

brak

16.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

- Chronić przed dziećmi
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie

16.3 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
CAS#	Number Chemical Abstracts Service (number CAS)
EINECS/WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
------	--

16.4 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.

16.5 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

Zmiany w sekcjach: 1, 2, 4, 8, 11, 13 - 15.

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 charakterystyki nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.