



# Karta Charakterystyki

## Sekcja I – Identyfikacja substancji lub preparatu oraz przedsiębiorstwa

1. Identyfikator Produktu: DECOR BETON, Mikrocement DECOR BASE/EX, FINO/EX, OPTIMO/EX Comp. A
2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:  
DECOR Professional Paweł Łojszczyk  
ul. Bieżanowska 227, 30-856 Kraków, Polska  
Telefon: +48 518 270 690  
[Kontakt@decorprofessional.com](mailto:Kontakt@decorprofessional.com)
3. Numer telefonu alarmowego:  
  
Pogotowie: 999; Centrum Ratunkowe 112; Straż Pożarna: 998

## Sekcja II – Identyfikacja zagrożeń

1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
  
H315 Działa drażniąco na skórę (kat.2)  
H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu (kat. 1)  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (kat.3)
2. Elementy oznakowania  
  
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

Produkt jest w postaci proszku i może mechanicznie podrażniać oczy i działać drażniąco na układ oddechowy.

W przypadku połknięcia może powodować podrażnienie jelit.

## Sekcja III – Skład oraz informacja o składnikach

1. Skład

Zastosowanie produktu: Komponent A do tworzenia dekoracyjnej zaprawy z efektem mikrocementu

2. Niebezpieczne składniki

Składnik	Nr CAS	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z CPL
Diwodorotlenek wapnia	1305-62-0	<5	H315 H318
Cement	65997-15-1	20 – 35	H335

## Sekcja IV – Pierwsza pomoc

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Informacje te zostały zaczerpnięte z kart bezpieczeństwa materiałów wtórnych, do treści których się odwołujemy. Nie zapewniamy prawdziwości zaleceń ani sugestii w nich zawartych, jako że warunki użycia pozostają poza naszą kontrolą. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykorzystanie niniejszych informacji i do niego należy ocena, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.



## 1. Wskazówki ogólne

Zwykle udzielenie pomocy nie jest wymagane. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Lekarzowi należy pokazać opakowanie lub etykietę.

## 2. Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę wodą z mydłem. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się należy udać się do lekarza.

## 3. Drogi oddechowe

W przypadku dostania się do dróg oddechowych, wyprowadzić osobę poszkodowaną do przewiewnego miejsca i zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel i inne.

## 4. Drogi pokarmowe

W przypadku połknięcia, nie wywoływać wymiotów. Przeplukać jamę ustną obficie wodą

## 5. Kontakt z oczami

Nie pocierać oczu. W przypadku osób noszących soczewki, wyciągnąć soczewki, jeśli jest to możliwe. Przemywać obficie wodą otwarte oczy przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z okulistą.

## **Sekcja V – Środki przeciwpożarowe**

### 1. Środki gaśnicze

Produkt nie nakłada ograniczeń w zakresie zastosowania środków gaśniczych w przypadku pożaru.

### 2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Składniki zaprawy nie są palne i nie podtrzymują palenia

### 3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Używać środków właściwych dla danego pożaru. Ze względu na produkt żaden specjalny sprzęt dla straży pożarnej nie jest wymagany.

## **Sekcja VI – Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### 1. Indywidualne środki ostrożności sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- a) unikać zanieczyszczenia oczu – w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody
- b) nie wdychać pyłu
- c) unikać kontaktu ze skórą
- d) środki ochrony osobistej jak w pkt. 8.2.2

### 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji wód powierzchniowych i gruntowych.

### 3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Informacje te zostały zaczerpnięte z kart bezpieczeństwa materiałów wtórnych, do treści których się odwołujemy. Nie zapewniamy prawdziwości zaleceń ani sugestii w nich zawartych, jako że warunki użycia pozostają poza naszą kontrolą. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykorzystanie niniejszych informacji i do niego należy ocena, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.



Oczyszczają za pomocą środków mechanicznych, zapobiegając osadzeniu się pyłu. Poplamione miejsca przemyć obficie wodą. Usunąć odzyskane odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi. Po stwardnieniu produkt powinien zostać unieszkodliwiony jako odpad obojętny. Uszkodzone opakowanie należy zabezpieczyć i przenieść do innego szczelnego opakowania.

## **Sekcja VII – Postępowanie z produktem i jego przechowywanie**

### 1. Środki ochronne

Postępować zgodnie z zasadami BHP. Stosować w przewiewnych pomieszczeniach. Unikać wzbijania pyłu. Trzymać z dala od dzieci. Unikać wdychania pyłu. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Używać środków ochrony osobistej jak w pkt 8.2

### 2. Przechowywanie

- a) produkt przechowywać w zamkniętym opakowaniu
- b) zapobiegać narażeniu na działania powietrza i wilgoci
- c) termin ważności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty jego produkcji podanej na opakowaniu

## **Sekcja VIII – Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### 1. Parametry dotyczące kontroli

Cement – wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłów cementów portlandzkiego i hutniczego [65997-15-1]:

- a) Frakcja wdychalna – NDS – 6.0 mg/m<sup>3</sup>
- b) Frakcja respirabilna – NDS – 2.0 mg/m<sup>3</sup>

Dolomit – wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

- a) Frakcja wdychalna – NDS – 10.0 mg/m<sup>3</sup>

Diwodorotlenek wapnia – wartości DNEL:

- a) Ostre miejscowe skutki narażenia: 4mg/m<sup>3</sup> (pył respirabilny)
- b) Przewlekłe miejscowe skutki narażenia: 1mg/m<sup>3</sup> (pył respirabilny)

Diwodorotlenek wapnia – wymagania krajowe dotyczące pyłów:

- a) Frakcja wdychalna – NDS – 2.0 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh – 6.0 mg/m<sup>3</sup>
- b) Frakcja respirabilna – NDS – 1.0 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh – 4.0 mg/m<sup>3</sup>

### 2. Kontrola narażenia

Stosować w przewiewnych przestrzeniach. Zapobiegać osadzeniu się pyłu. Produkt przechowywać i stosować zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad BHP.

### 3. Ogólne środki ochrony i higieny

Podczas pracy nie jeść nie pić nie palić w celu uniknięcia kontaktu z ustami lub skórą. Stosować regularnie krem ochronny w trakcie pracy. Po pracy umyć dokładnie ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczone ubrania powinny być wyczyszczone przed ponownym użyciem.

### 4. Środki higieny pracy

Ochrona oczu: okulary ochronne

Ochrona rąk: rękawice ochronne nieprzepuszczalne oraz stosowanie kremów ochronnych

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Informacje te zostały zaczerpnięte z kart bezpieczeństwa materiałów wtórnych, do treści których się odwołujemy. Nie zapewniamy prawidłowości zaleceń ani sugestii w nich zawartych, jako że warunki użycia pozostają poza naszą kontrolą. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykorzystanie niniejszych informacji i do niego należy ocena, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.



Ochrona dróg oddechowych: półmaski przeciwpyłowe

Ochrona skóry: ubranie ochronne w pełni zakrywające skórę.

### **Sekcja IX – Właściwości fizyczne i chemiczne**

a) Wygląd	proszek
b) Kolor	biały
c) Zapach	bezwonny
d) pH	11 – 13.5
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie ma zastosowania w normalnych warunkach
f) Temperatura zapłonu/ samozapłonu	nie dotyczy
g) Temperatura wrzenia	nie dotyczy
h) Palność	niepalny
i) Rozpuszczalność	słabo rozpuszcza się w wodzie
j) Lepkość	nie dotyczy – ciało stałe
k) Właściwości wybuchowe	niewybuchowa
l) Właściwości utleniające	nie ma właściwości utleniające

### **Sekcja X– Stabilność i retroaktywność**

#### 1. Stabilność

Suchy produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

#### 2. Reaktywność

Produkt przed i po zmieszaniu z wodą nie jest reaktywny w normalnym środowisku.

#### 3. Warunki, których należy unikać

Narażanie na działanie wilgoci powodujące twardnienie produktu

#### 4. Czynniki, których należy unikać

Kwasy

#### 5. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nieznane

#### 6. Środki higieny pracy

Jak przy produktach zawierających cement

### **Sekcja XI – Informacje toksykologiczne**

- a) Może powodować uszkodzenia oczu
- b) Może podrażniać skórę
- c) Może podrażniać przewód pokarmowy, powodować bóle jelit, przełyku oraz żołądka w przypadku połknięcia
- d) Może wywoływać reakcję alergiczną
- e) Toksyczność ostra – produkt nie sklasyfikowany w kategorii toksyczności ostrej

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Informacje te zostały zaczerpnięte z kart bezpieczeństwa materiałów wtórnych, do treści których się odwołujemy. Nie zapewniamy prawidłowości zaleceń ani sugestii w nich zawartych, jako że warunki użycia pozostają poza naszą kontrolą. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykorzystanie niniejszych informacji i do niego należy ocena, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.



## **Sekcja XII – Informacje ekologiczne**

### 1. Toksyczność

Produkt nieorganiczny – brak dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji i bioakumulacji.

Po wprowadzeniu dużej ilości produktu do wody może spowodować wzrost pH i wykazać właściwości toksyczne w określonych okolicznościach

### 2. Trwałości i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

### 3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

### 4. Mobilność w glebie

Diwodorotlenek wapnia – w reakcji z dwutlenkiem węgla, tworzy mieszaninę trudno rozpuszczalną w wodzie i może wykazać niską mobilność w glebie

### 5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

## **Sekcja XIII – Postępowanie z odpadami**

Przy usuwaniu produktu należy zachować zasady wyszczególnione w sekcjach 7 i 8. Unikać przedostania się produktu do kanalizacji. Produkt po stwardnieniu nie jest niebezpieczny i należy go traktować jak odpady materiałów budowlanych.

Recyklingowi może poddane być opróżnione i czyste opakowanie.

Zarówno produkt, jak i opakowanie powinny być usuwane przestrzegając przepisów krajowych i miejscowych.

## **Sekcja XIV – Informacje o transporcie**

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny na mocy przepisów prawa o transporcie

## **Sekcja XV – Informacje dotyczące przepisów prawnych**

### 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla produktu

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.



- d) Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. – Dz.U. z 2011r. nr 63, poz. 322
- e) 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
- f) Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 – Dz.U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.
- g) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 09 grudnia 2014r. – Dz.U. 2014 poz. 1923

## 2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu

### Sekcja XVI – Inne informacje

#### 1. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]:

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

#### 2. Warunki bezpiecznego stosowania zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania pyłu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu.
P305/P351/P338	W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo je usunąć. Nadal płukać.

#### 3. Stosowane skróty

CAS	Number Chemical Abstracts Service (number CAS)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### 4. Odniesienie do źródeł danych

Broszura informacyjna Inspektora Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracy (HSE) – Cement. Broszura informacyjna dla sektora budowlanego nr 26

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na źródłach, wiedzy technicznej oraz obowiązujących przepisach prawa na szczeblu europejskim oraz krajowym, jednakże nie mogą stanowić zapewnienia odpowiedniości produktu. Informacji tych nie można przyjmować jako zapewnienie odpowiednich właściwości produktu, ponieważ stanowią jedynie opis wymogów dotyczących bezpieczeństwa. Metodologia zawodowa i warunki dla użytkowników produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą i ostatecznie to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie koniecznych środków celem spełnienia wymogów prawnych dotyczących obsługi, magazynowania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się jedynie do tego produktu, którego nie należy stosować do celów innych niż określono.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Informacje te zostały zaczerpnięte z kart bezpieczeństwa materiałów wtórnych, do treści których się odwołujemy. Nie zapewniamy prawidłowości zaleceń ani sugestii w nich zawartych, jako że warunki użycia pozostają poza naszą kontrolą. Użytkownik jest odpowiedzialny za wykorzystanie niniejszych informacji i do niego należy ocena, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.