

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

### 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**
- Numer artykułu: 03701
- Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
- Zastosowanie substancji / preparatu Zaprawa tynkarska do renowacji
- Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent:  
KERAKOLL S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 9  
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY  
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581  
safety@kerakoll.com
- Dostawca:  
Kerakoll Polska Sp.zo.o, ul. Katowicka 128  
95-030 Rzgów (Polska)  
Tel. +48 42 2251700 Fax. +48 42 2251701  
safety@kerakoll.com
- Komórka udzielająca informacji: Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP)
- Numer telefonu alarmowego: +48-42.225.17.00

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- Klasyfikacja substancji lub mieszanki
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE nie dotyczy
- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- System klasyfikacji:  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- Elementy oznakowania
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
calcium dihydroxide
- Oznaczenia według wytycznych EWG:  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami  
Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia
- Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**

(ciąg dalszy od strony 1)

**- Składniki niebezpieczne:**

1317-65-3	calcium carbonate	25-50%
14808-60-7	kwarc	25-50%
65997-15-1	Cement o niskiej zawartosci chromianu (Cr VI < 0,0002%) ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
1305-62-0	calcium dihydroxide ☒ Xi R37/38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2,5%

**- Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**4 Środki pierwszej pomocy**

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zdjąć mechanicznie.
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 2)

### 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.  
Przy przelewaniu większych ilości bez urządzenia odsysającego: ochrona dróg oddechowych.  
Tworzące się pyły, których nie można uniknąć, należy regularnie pochłaniać.  
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Produkt jest niepalny.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności z wodą.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.  
Składować w suchym miejscu.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
  - **Parametry dotyczące kontroli**
  - **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
- |  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>1317-65-3 calcium carbonate</b>   |                            |
| TLV  | 10 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>14808-60-7 kwarc</b>  |                            |
| TLV  | 10 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>65997-15-1 Cement o niskiej zawartosci chromianu (Cr VI &lt; 0,0002%)</b> |                            |
| TLV  | NDSCh: 3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>   |                            |
| NDS  | 2 mg/m <sup>3</sup>        |

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.  
Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na wodę.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
Zalecana ochrona dróg oddechowych.  
Filtr A/P2.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Rękawice z gumy.
- 
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** -
- **Ochrona oczu:** nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

(ciąg dalszy od strony 3)

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**- **Wygląd:**  **Forma:**

proszek

**Kolor:**

przezroczysty

- **Zapach:**

charakterystyczny

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Zmiana stanu**  **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:**

nie jest określony

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:**

nie jest określony

- **Punkt zapłonu:**

nie nadający się do zastosowania

- **atwopalność (stała gazowa):**

Nieokreślone.

- **Temperatura palenia się:**  **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

- **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

- **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**  **dolna:**

Nieokreślone.

**górna:**

Nieokreślone.

- **Ciśnienie pary:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Gęstość w 20°C:**1,301 g/cm<sup>3</sup>- **Gęstość względna**

Nieokreślone.

- **Gęstość par**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Szybkość parowania**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**  **Woda:**

rozpuszczalny

- **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.- **Lepkość:**  **dynamiczna:**

Nie nadający się do zastosowania.

**kinetyczna:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Zawartość rozpuszczalników:**  **Rozpuszczalniki organiczne:**

0,0 %

**Zawartość ciał stałych:**

100,0 %

- **Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**- **Stabilność chemiczna**- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z wodą.- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **Uczulanie:** Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostateczna.  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.  
Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

### 14 Informacje dotyczące transportu

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID-GGVSEB:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 17.02.2011

wersja nr 5

Data aktualizacji: 17.02.2011

Nazwa handlowa: **SANABUILD ECO**

(ciąg dalszy od strony 5)

- Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:
- Klasa ICAO/IATA: -
- UN "Model Regulation": -
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania.
- Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:  
Produkt wymaga oznaczenia wg. ZarzSubStszkod w ostatecznym brzmieniu.
- Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:  
-
- Klasa zagrożenia wód:  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- Ocena bezpieczeństwa chemicznego:  
Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

### 16 Inne informacje

- **Oдноśne zwroty**
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
  - H319 Działa drażniąco na oczy.
  - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
  - R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
  - R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
  - R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** SCP
- **Partner dla kontaktów:**  
Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581
- **Skróty i akronimy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**