



strona: 1/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **KEIM SECCOPOR-GROSSO**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji / mieszanki

Sucha zaprawa do mieszania z wodą zarobową i następnie stosowania jako tynk regulujący wilgotność, na ścianach i sufitach, wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowania odradzane Wszystkie inne zastosowania są odradzane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

KEIMFARBEN GMBH  
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf  
Tel. +49 (0)821 4802-0  
Fax +49 (0)821 4802-210  
www.keim.com / info@keimfarben.de

KEIM FARBY MINERALNE SP. ZO.O.  
ul. Fabryczna 20 c / PL-53609 Wrocław  
Tel. +48 71 750 00 51/+48 71 750 00 52  
Fax +48 71 750 00 53  
www.keim.com / info.keim@keim.pl

##### Komórka udzielająca informacji:

Tel: (+48) 71-7500051  
Email: info.keim@keim.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05 GHS07

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

##### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Cement portlandzki, chemikalia  
wodorotlenek wapnia

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **2.3 Inne zagrożenia**

Produkt zawiera cement, który z wilgocią lub wodą reaguje alkalicznie. Unikać długotrwałego kontaktu z oczami i skórą.

· **Wyniki oceny właściwości PBT(trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczności) i vPvB (bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji):**

· **PBT:** Nie dotyczy.

· **vPvB:** Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszanki**

· **Opis:** Cement portlandzki, wodorotlenek wapnia, kruszywo i dodatki

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	węglan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	10-25%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki, chemikalia ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	wodorotlenek wapnia ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Zaleca się, w razie wizyty u lekarza, pokazać kartę charakterystyki.
- **Po wdychaniu:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.  
Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.  
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **W przypadku kontaktu z oczami:**  
Powiek nie zamykać, płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza
- **W przypadku połknięcia:**  
Usta i gardło wypłukać wodą.  
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **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:**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Sam produkt nie jest palny. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Brak dostępnych danych.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej:**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.
- **Informacje dodatkowe:**  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.  
W przypadku pożaru nie należy wdychać dymu, gazów pożarowych i pary.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.  
Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).  
W przypadku działania pary (pyłu) rozpylonej cieczy zastosować ochronę dróg oddechowych.  
Stosować się do środków bezpieczeństwa (patrz sekcja 7 i 8).  
Produkt wraz z wodą tworzy warstwę poślizgową.

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Unikać przedostania się do gleby, wód gruntowych, kanalizacji.  
Przestrzegać lokalnych przepisów.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zamknąć odpływy (ryzyko zatkania).  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia!  
Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).  
Zadbać o odpowiednią wentylację.  
Zebrać mechanicznie.  
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.  
Powierzchnie nieoczyszczone należy dokładnie oczyścić.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Zbiorniki zamknąć szczelnie.  
Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).  
Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.  
Tworzące się pyły, których nie można uniknąć, należy regularnie pochłaniać.  
Stosować się do osobistych środków bezpieczeństwa zawartych w sekcji 8. Przestrzegać przepisów BHP.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Produkt jest niepalny.  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**
  - **Składowanie:**
  - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i opakowań:**  
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w oryginalnych opakowaniach.  
Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
  - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować wspólnie z kwasami.
  - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować w suchym miejscu.  
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.  
Ograniczać tworzenie się i odkładanie pyłów (kurzu).  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- **Klasa składowania:** 13

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Klasyfikacja według rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa w procesie produkcji (BetrSichV):**  
-
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

##### 471-34-1 węgiel wapnia

NDS	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
-----	--

##### 65997-15-1 Cement portlandzki, chemikalia

NDS	NDS: 6,0* 2,0** mg/m <sup>3</sup> *pył całkowity; **pył respirabilny
-----	---

##### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

NDS	NDSch: 6* 4** mg/m <sup>3</sup> NDS: 2* 1** mg/m <sup>3</sup> frakcja *wdychalna, **respirabilna
-----	--

#### · Wartości DNEL

##### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

Wdechowe	Acute - local effects, worker	4 (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m <sup>3</sup> (konsumentów)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (konsumentów)

#### · Wartości PNEC

##### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (osady ściekowe)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### · 8.2 Ograniczenie i kontrola narażenia:

##### · **Osobiste wyposażenie ochronne:**

##### · **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zanieczyszczoną odzież oczyścić przez odessanie, nie przedmuchiwać ani nie szczotkować.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.

Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

##### · **Ochrona dróg oddechowych:**

Stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku tworzenia się pyłów (kurzu).

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 5)

- Filtr: FFP2
- **Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne.  
Rękawice - ługoodporne
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice:**  
Odpowiedni, np.:  
Rękawiczki bawełniane impregnowane nitylem.  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**  
Wartość przenikania: poziom  $\geq 6$  (480 min)  
Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**  
Stosować gogle ochronne w przypadku tworzenia się pyłów (kurzu).  
Okulary ochronne szczelnie zamknięte.
- **Ochrona ciała:**  
Robocza odzież ochronna.  
W przypadku kontaktu ze skórą zmyć obficie wodą i nałożyć krem.
- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska** Patrz sekcja 12 i 6.2

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

· **Forma:**

Proszek

· **Kolor:**

Szary

· **Zapach:**

Słaby, charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Wartość pH w 20 °C:**

11,5-13,5\*  
mieszany z wodą

##### · Zmiana stanu

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nieokreślone.

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

Nie dotyczy.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie dotyczy.

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie dotyczy.

(ciąg dalszy na stronie 7)



strona: 7/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(ciąg dalszy od strony 6)

· Temperatura palenia się:	Nieokreślone.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna: Górna:	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
· Właściwości utleniające:	Nie dotyczy.
· Prężność par:	Nie dotyczy.
· Gęstość w 20 °C:	1,1-1,3* g/cm <sup>3</sup> Gęstość nasypowa
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie dotyczy.
· Szybkość parowania	Nie dotyczy.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda w 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> ) mieszalny
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy.
· Lepkość: Dynamiczna: Kinetyczna:	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
· 9.2 Inne informacje	* Wartości podano dla materiału świeżo wyprodukowanego. Wartości te mogą zmieniać się z biegiem czasu.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** z wodą reaguje alkalicznie i utwardza się
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Stabilny przy temperaturze otoczenia.  
Nie ulega rozkładowi jeśli stosowany i składowany zgodnie ze specyfikacją.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** wilgoć
- **10.5 Materiały niezgodne:** Kwasy
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Brak niebezpiecznych produktów rozkładu jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

(ciąg dalszy na stronie 8)





strona: 8/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### 471-34-1 węglan wapnia

Ustne	LD50	6.450 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

#### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 425)
-------	------	----------------------------------

Skórne	LD50	>2.500 mg/kg (króliki) (OECD 402)
--------	------	-----------------------------------

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Działa drażniąco na skórę.

· **W przypadku dostania się do oczu:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **W przypadku dostania się do dróg oddechowych:** Działa drażniąco na drogi oddechowe.

· **W przypadku połknięcia:** Może wywoływać podrażnienie.

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Produkt zredukowany o zawartość chromianu. W okresie ważności produkt nie powinien uczulać.

· **Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**

Badania eksperymentalne nie zostały przeprowadzone.

Produkt nie był testowany. Informacja o toksykologii została podana na podstawie właściwości poszczególnych składników.

· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) brak**

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

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

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

· **Toksyczność wodna:**

#### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

NOEC	72 mg/l (alga słodkowodna)
------	----------------------------

	14 mg/l (organizmów morskich bezkręgowców)
--	--

(ciąg dalszy na stronie 9)





strona: 9/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 8)

EC10/LC10 oder NOEC	2.000 mg/kg (Makroorganizmów glebowych) 12.000 mg/kg (mikroorganizmy glebowe)
NOEC	21 mg/kg (Rośliny)
EC 50/48h	49,1 mg/l (organizmów słodkowodnych bezkręgowców)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (alga słodkowodna)
LC 50/96 h	457 mg/l (ryby morskie) 50,6 mg/l (ryby słodkowodne) 158 mg/l (organizmów morskich bezkręgowców)

- **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.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskaźnik AOX (adsorbowalne związki halogenoorganiczne):**  
Ze względu na zawartość materiałów, które nie zawierają chlorowców organicznych, produkt nie przyczynia się do zanieczyszczenia AOX ścieków.
- **Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytocznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:**  
Zgodnie z aktualnym stanem naszej wiedzy, produkt nie zawiera metali ciężkich ani substancji wykazanych w dyrektywie EU 76/464/EWG.
- **Wskazówki ogólne:**  
Dotychczas nie przedłożono żadnych ocen ekotoksykologicznych.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód Powierzchniowych, bądź do kanalizacji.  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Zutyliizować zgodnie z przepisami urzędowymi.

#### Europejski Katalog Odpadów

17 01 01	beton
----------	-------

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL



strona: 10/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem detergentów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· <b>14.1 Numer UN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> · <b>Klasa</b>	brak
· <b>14.4 Grupa pakowania</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy.
· <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	Nie występuje żadne niebezpieczeństwo przy przewożeniu towaru.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**  
Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami.  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 174 z 2007 r., poz. 1222), z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 260, poz. 2595), z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174) z późniejszymi zmianami.

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL



strona: 11/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 10)

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 91., poz. 811, z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 141, poz. 1184), z późniejszymi zmianami

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. nr 178 z 2005 r., poz. 14817., z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737) (patrz pkt. 13), z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 11., poz. 97 (patrz pkt.13), z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13), z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. Dz. U. nr 259/2005., poz. 2173 (patrz pkt. 8), z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 136/2006 poz. 964., z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (Dz.U Nr 53, poz 439), z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U Nr 27, poz. 140)., z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U Nr 171, poz. 1666), z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U Nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami

• **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Elementy oznakowania znajdują się w sekcji 2 niniejszego dokumentu.

• **Rady 2012/18/UE**

• **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)



strona: 12/12

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.07.2017

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.07.2017

**Nazwa handlowa: KEIM SECCOPOR-GROSSO**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasa zagrożenia wód:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- **Pozostałe przepisy, ograniczenia i rozporządzenia o zakazach**
- **Uwaga:**  
TRGS 200 (Niemcy)  
TRGS 500 (Niemcy)  
TRGS 510 (Niemcy)  
TRGS 900 (Niemcy)
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 brak.**
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wskazówki dodatkowe:**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Keimfarben Niemcy, Dział bezpieczeństwa produktów
- **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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.  
EC50: Half maximal effective concentration.  
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.  
NOEC: No observed effect concentration.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL