


<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.tec 942</b>		
Data wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 31.03.2022

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa                    **weber.tec 942**

### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

**Zastosowania zidentyfikowane:**    Zaprawa wypełniająca.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Dostawca**                                Saint – Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

INFOLINIA TECHNICZNA SAINT-GOBAIN (pn-pt w godz. 9.00-16.00)

Tel.: +48 800 163 121

e-mail: [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Tel: +42 65 79 900, +42 63 14 767 (pn-pt w godz. 8:00-15:00)

e-mail: [alarm@imp.lodz.pl](mailto:alarm@imp.lodz.pl)

W pozostałych godz.: 112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe),  
998 (straż pożarna)

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

**Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE**

STOT RE 2 H373            Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Eye Dam. 1 H318            Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2 H315            Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3 H335            Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



GHS05    GHS07    GHS08

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zawiera:**    cement portlandzki;  
                  diwodorotlenek wapnia;  
                  dwutlenek krzemu (SiO<sub>2</sub>, mąka kwarcowa w suchym produkcie)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H315    Działa drażniąco na skórę.

H318    Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335    Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.


H373    Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**

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

P302+P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.tec 942</b>		
Data wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 31.03.2022

- Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

**Informacje uzupełniające:**

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w wyrobie jest mniejsza niż 2 ppm przez okres przydatności do użycia podany na opakowaniu. Po okresie przydatności ryzyko alergii chromowej zwiększa się.

**2.3. INNE ZAGROŻENIA**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH.

**Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. SUBSTANCJE** - Produkt nie jest substancją.

**3.2. MIESZANINY - Charakterystyka chemiczna**

Sucha zaprawa z cementem portlandzkim.

Zawartość chromu VI jest mniejsza niż 2 ppm, w związku, z czym nie ma potrzeby oznakowania produktu ze zwrotem R43 (H317 + EUH203 "Zawiera chrom (VI). Może powodować reakcje alergiczne."

**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE**

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4 Rej.: -	Cement portlandzki	Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 <i>Specyficzne stężenia graniczne:</i> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50
CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3 Rej.: 01-2119475151-45-xxxx	Diwodorotlenek wapnia	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4 Indeks: 002-315-45-4	Dwutlenek krzemu (SiO <sub>2</sub> , mąka kwarcowa w suchym produkcie)	STOT RE 1, H372	2-5
CAS: 68475-76-3 Nr WE: 270-659-9 Rej.: 01-2119486767-17-xxxx	Pyły z produkcji cementu portlandzkiego	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16

**Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy – Brak.**  
**Substancje SVHC: Brak.**

**Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY Zalecenia ogólne**


W przypadku wystąpienia i utrzymywania się cech działania drażniącego (rumień, pieczenie, uczucie bólu) lub jakichkolwiek dolegliwości po udzieleniu pierwszej pomocy zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

**Kontakt z okiem**

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą (o temp. 20-30 °C) przez co najmniej 15 minut.

**Kontakt ze skórą**

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.tec 942</b>		
Data wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 31.03.2022

### **Wdychanie**

Wprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

### **Połknięcie**

Przepłukać usta wodą. Wypić kilka szklanek wody. Nie wywoływać wymiotów.

Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez poprzedniej konsultacji z lekarzem.

## **4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**

Wdychanie – przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astmę oskrzelową, pylicę i rozedmę płuc.

Kontakt ze skórą - dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.

Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

Połknięcie – oparzenia jamy ustnej i przełyku.

## **4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM**

Jeżeli doszło do poważnych obrażeń skóry, należy ją myć bieżącą wodą przez kilka godzin. Proszek może uszkodzić rogówkę oka. Myć dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

## **Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

**Odpowiednie:** Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia (dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszki gaśnicze, rozpylona woda). Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.

**Niewłaściwe:** Zwarte strumienie wody.

### **5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ**

Produkt nie jest palny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

### **5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie dopuszczać do wytwarzania pyłów, kurzu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

### **6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby.

Przy małych rozsypaniach, przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.


### **6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8.

Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.tec 942</b>		
Data wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 31.03.2022

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

#### Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Unikać zapylenia w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

#### Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt nie jest palny. **Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią. Zalecana temperatura składowania 5-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować z kwasami.

W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10.

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

#### Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy

Produkt zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.*

#### Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego (CAS 65997-15-1):

Pył całkowity: NDS - 6 mg/m<sup>3</sup>; Pył respirabilny: NDS - 2 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

#### Krzemionka krystaliczna – kwarc (14808-60-7):

NDS - 0,1 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

#### Diwodorotlenek wapnia (CAS 1305-62-0):

Pył całkowity: NDS - 2 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh- 6 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

Pył respirabilny: NDS - 1 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - 4 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

IOELV (WE) - Pył respirabilny: NDS: 1 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh: 4 mg/m<sup>3</sup>,

#### Wartości DNEL:

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
1305-62-0	Diwodorotlenek wapnia			
Konsument	przewlekłe	przez wdychanie	miejscowe	1 mg/m <sup>3</sup>
	ostre			4 mg/m <sup>3</sup>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec 942**



Data I wydania: 03.07.2009

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

### Wartości PNEC

**calcium dihydroxide** (CAS: 1305-62-0)

0,49 mg/l (woda słodka)

1,08 mg/l (gleba)

### Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7.

W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



#### Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji zaleca się stosowanie masek przeznaczonych do ochrony przed aerozolami produktu. Filtr oparów organicznych (typ A2). Wybór odpowiedniej maski ochronnej (EN 14387) i klasy ochrony (P1,P2,P3) powinien zależeć od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych.



#### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodne z EN 374, np. z kauczuku nitrylowego lub butylowego (0,4mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4mm) i czasie przenikania > 30min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające.



#### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną (długie spodnie i koszula z długimi rękawami) i obuwie ochronne.

**Dodatkowe zalecane środki ochrony awaryjnej:** Brak.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| a) Stan skupienia | : Ciało stałe – proszek |
| b) Kolor          | : Szary                 |
| c) Zapach         | : Swoisty               |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec 942**



Data I wydania: 03.07.2009

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

- d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia : Nie określono
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Nie określono
- f) Palność materiałów : Nie dotyczy
- g) Dolna i górna granica wybuchowości : Nie jest wybuchowy
- h) Temperatura zapłonu : Nie jest palny
- i) Temperatura samozapłonu : Nie określono
- j) Temperatura rozkładu : Nie określono
- k) pH : > 12 (w mieszaninie z wodą w 20°C)
- l) Lepkość dynamiczna/ kinematyczna : Nie dotyczy
- m) Rozpuszczalność : 1,5 g/l w 20°C w wodzie (cement)
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Nie określono
- o) Prężność par : Nie dotyczy
- p) Gęstość nasypowa : Nie określono
- q) Względna gęstość pary : Nie określono
- r) Charakterystyka cząsteczek : Nie dotyczy

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Właściwości wybuchowe : Nie jest wybuchowy
- Właściwości utleniające : Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- Zawartość rozpuszczalników organicznych : 0,0 %
- Zawartość VOC : 10,0 %
- Sucha pozostałość : 100,0%

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie ulega rozkładowi termicznemu.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi i wytwarza wodór.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed wilgocią.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Chronić przed silnymi kwasami. Reaguje z wodą i utwardza się.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane w normalnych warunkach składowania i stosowania.  
Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

#### a) Toksyczność ostra

Brak danych.

**Cement portlandzki** (CAS: 65997-15-1)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

**Diwodorotlenek wapnia** (CAS: 1305-62-0)

Ustne: LD50 = 7340 mg/kg (szczur)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec 942**



Data I wydania: 03.07.2009

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

Skóra: LD50 > 2500 mg/kg (królik)

- b) Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy**  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Objawy i skutki narażenia

Wdychanie pyłu cementowego może doprowadzać do pogorszenia stanu zdrowia osób cierpiących na schorzenia układu oddechowego i/lub chorób takich jak rozedma lub astma i/lub obecne schorzenia skóry lub oczu.

## 11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie określono.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

#### Diwodorotlenek sodu (CAS: 1305-62-0)

LC50/96h: 158 mg/l (rozwielitka)

> 50,6 mg/l (ryba)

EC50/48h: 49,1 mg/l (rozwielitka)

EC50/72h: 184,57 mg/l (glony)

**12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU** Produkt nie jest biodegradowalny.

**12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI** Brak danych.

**12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE** Brak danych.


**12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB** Nie ma zastosowania.

### 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Nie ma zastosowania.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt zawiera substancje, które powodują silne zmętnienie wody i lokalne zmiany pH, które działają szkodliwie dla ryb i bakterii. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.tec 942</b>		
Data I wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 3.0	Data aktualizacji: 31.05.2017

### Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.  
Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

#### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/ procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod odpadu, w zależności od miejsca i sposobu stosowania produktu. Odpady należy przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (*Ustawa o odpadach*).

#### Postępowanie z odpadowym produktem

Nie przechowywać w pobliżu systemów nawadniających, lub wód powierzchniowych.

Produkt nieutwardzony:

10 13 11 Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10

Stwardniały produkt:

10 13 14 Odpady betonowe i szlam betonowy

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

### Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

**14.1. NUMER UN** - Nie dotyczy. Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**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 73/78 i kodeksem IBC** - Nie dotyczy.  
**Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID**

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 1) 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 z późn.zm.
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 2289).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec 942**



Data I wydania: 03.07.2009

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

- 5) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016 poz. 1488).
- 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.03.2016).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166 z późn. zm.)
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 756).
- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779).
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114).
- 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).
- 13) Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

### Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

IOELV(WE) - indykatorywne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, to dopuszczalne stężenie graniczne niebezpiecznych substancji określone przez Radę Unii Europejskiej

DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.

LD50 - dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

LC50 - stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.


EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

### Główne źródła literatury i danych:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>, karty charakterystyki dostawcy mieszaniny.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.tec 942</b>		
Data I wydania: 03.07.2009	Wersja Nr 3.0	Data aktualizacji: 31.05.2017

**Informacje dotyczące klasyfikacji:**

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową w oparciu o kryteria wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1.

**Informacje dotyczące aktualizacji karty charakterystyki:**

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: format dostosowano do Rozp. 2020/878.

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki dostawcy z dnia 21.06.2018r.

Zmiany dotyczą sekcji 1,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Zalecenia dotyczące wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Informacje zawarte w karcie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania mających zastosowanie przepisów prawnych, administracyjnych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.