

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

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

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 931 S**

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Szlam uszczelniający.

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Dostawca** Saint – Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16  
Oddział Weber Góra Kalwaria  
Tel.: +48 22 701 55 01 do 06; e-mail: [kontakt.weber@saint-gobain.com](mailto:kontakt.weber@saint-gobain.com)

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Tel.: +42 65 79 900, +42 63 14 767; e-mail: [alarm@imp.lodz.pl](mailto:alarm@imp.lodz.pl)

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

**Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE [CLP] :**

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.  
Zagrożenia dla zdrowia: Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2  
H315 - działa drażniąco na skórę  
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  
STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3  
H335 – może powodować podrażnienia dróg oddechowych  
Zagrożenia dla środowiska: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.  
Informacje dodatkowe: brak.

#### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



GHS05,



GHS07

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zawiera:** cement portlandzki, węglan potasu

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

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.  
P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.  
P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, narodowymi, międzynarodowymi.

### 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

Sucha zaprawa z cementem portlandzkim.

### SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4 Rej.: -	Cement portlandzki	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317	25-50
CAS: 584-08-7 WE: 209-529-3 Rej.: 01-2119532646-36-0000	Węglan potasu	Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335	2-5

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 kilka minut.

#### Kontakt ze skórą

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

#### Wdychanie

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

#### Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem. Skorzystać z pomocy lekarza i przedstawić mu niniejszą kartę.

### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

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. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe:** Zwarte strumienie wody.

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

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Stosować niezależny aparat oddechowy. 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.

Specjalne wyposażenie ochronne: dostosować do rodzaju materiałów palnych otoczenia.

## 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. 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

Przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby.

### 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.

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

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Unikać zapyłania.

#### Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Unikać tworzenia szkodliwych stężeń pyłu 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

### 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 suchych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu chłodnym, z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze 10-30°C. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Nie składować z kwasami. 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

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*.

#### Krzemionka krystaliczna - kwarc [14808-60-7]:

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

#### Cement portlandzki [65997-15-1]:

Frakcja wdychalna: NDS - 6 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono, NDSP- nie określono.

Frakcja respirabilna: NDS - 2 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono, NDSP- nie określono.

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

#### 8.2.1 Techniczne środki kontroli

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

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony

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. Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych. Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) jest uzależniony 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. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Stosować wodoszczelne i odporne na ścieranie i na alkaliczne środowisko rękawice (np. bawełniane powlekane nitylem lub nitylowe, wewnątrz wyłożone bawełną, posiadające oznakowanie CE - o grubości minimum 0,15 mm, czas przebicia >480 min, wartość przenikania poziom ≤ 6.



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnych mieszanin produktu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020



### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	: Ciało stałe – proszek, szary
Zapach	: Słaby
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Nie określono
Wartość pH w 20°C	: >12 (w mieszaninie z wodą)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Górna-dolna granica wybuchowości	: Nie jest wybuchowy
Prężność par	: Nie dotyczy
Gęstość par względem powietrza	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość nasykowa	: 1600 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: 1,5 g/l (cement) w 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Lepkość dynamiczna w temp. 25°C	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	: Brak

### 9.2. INNE INFORMACJE

Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Zawartość ciał stałych:	100,0 %

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak, jeżeli produkt jest przetwarzany i przechowywany zgodnie z wymaganiami.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reakcje z metalami lekkimi w obecności wilgoci, z wytwarzaniem się wodoru.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed wilgocią.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Chronić przed silnymi kwasami. W reakcji z wodą twardnieje.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Metodą obliczeniową sklasyfikowano mieszaninę jako stwarzającą zagrożenie dla zdrowia, patrz sekcja 2.

#### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

##### Toksyczność ostra

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

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

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

##### Klinkier glinowo-wapniowy (CAS: 65997-16-2)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

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

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

##### Działanie rakotwórcze

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.

##### 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.

### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Metodą obliczeniową nie sklasyfikowano mieszaniny jako stwarzającej zagrożenie dla środowiska wodnego, patrz sekcja 2.

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

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

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych dla mieszaniny.

Produkt jest biologicznie trudno utylizujący się.

#### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych dla mieszaniny

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Brak danych dla mieszaniny

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Skutki ekotoksyczne:

Uwaga: Produkt zawiera substancje zmieniające lokalnie odczyn pH i tym samym mogące ujemnie wpływać na rybostan i florę bakteryjną. Produkt zawiera substancje powodujące w zbiornikach silne zmętnienie wody.

Niniejszy produkt zmienia silnie odczyn pH. Przed odprowadzeniem zneutralizować.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

## 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. Odpady 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 wiąże w ciągu 5 do 6 godzin po dodaniu wody i może być wtedy traktowany jako gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

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*).

Całkowicie oczyszczone opakowania mogą być poddane recyklingowi.


15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

## Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

UWAGA: Opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem. Przewozić w temperaturze 10-50 °C.

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)-  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN –   | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie –   | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.4. Grupa pakowania -  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska -  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników -                             | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
<b>weber.tec 931 S</b>		
Data wydania: 13.10.2008	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 29.12.2020

## 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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2019 r. poz. 1225 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. 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 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016 r. 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. Urz. UE L 81 z 31.03.2016, str. 51).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. 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 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 154 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 797 z późn. zm).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 , poz. 10).
13. Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykacyjnych 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 została wykonana – 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.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

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

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

DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**weber.tec 931 S**

Data wydania: 13.10.2008

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 29.12.2020

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.

Ocena STOT – działanie toksyczne na narządy docelowe.

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

LogPow - Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Dane zawarte w karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zmianami.

**Zmiana do poprzedniej wersji karty**

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki dostawcy z dnia 14.07.2020.