



Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa      **weber.tec 933**

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Uszczelniacz

**Zastosowania odradzane:** nie określono

### 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 Faks: +48 22 701 55 09

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

### 1.5. DATA SPORZĄDZENIA KARTY

13.11.2008

### 1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

30.11.2012

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

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

Eye Dam. 1 H318      Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2 H315      Działa drażniąco na skórę.

**Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE i Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r.:**

Xi R41                      Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze:**              Niebezpieczeństwo

**Zawiera:**                              cement portlandzki.

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

H318                      Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315                      Działa drażniąco na skórę.

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

P101                      W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.



P102                      Chronić przed dziećmi.

P103                      Przed użyciem przeczytać etykietę.

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.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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

**Informacje uzupełniające:** Brak.

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

**3.2. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina na bazie cementu portlandzkiego.

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 *	Xi, R41, R37/38, R43 <hr/> Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	10 - 20

*\*Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.*

*Znaczenie zwrotów R i 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 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.

#### Wdychanie

Wyprowadzić/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 uprzedniej 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.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

#### 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.

### Seksja 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.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

### Seksja 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

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.

### Seksja 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.

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

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

### Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt nie jest palny.

### Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. 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, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

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

#### Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy

Produkt zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817).

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

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

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

#### Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166).

#### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

#### Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

Dla zminimalizowania ryzyka alergii chromowej cement ma obniżoną zawartość chromu. Jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z podaną informacją, to zmniejszenie zawartości chromu jest wystarczające w przeciągu około 12 miesięcy jeżeli produkt jest przechowywany w nie otwieranym opakowaniu na paletach chronionych folią z tworzywa sztucznego. Produkt po otwarciu opakowania powinien być zużyty w ciągu 1 miesiąca, lecz nie później niż 12 miesięcy od daty pakowania. Ryzyko alergii chromowej wtedy się zwiększa.

#### 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. Nosić maski przeciwpyłowe w warunkach niedostatecznej wentylacji lub narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. z pochłaniaczem typu P2 lub aparaty oddechowe z niezależnym

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych lub kiedy nie jest znane stężenie pyłu.



#### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. 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 jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



#### Ochrona oczu

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



#### Ochrona skóry

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

#### **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**

Wygląd	: Ciało stałe – kolor wg wzornika
Zapach	: Bezwonny.
Próg ( <i>wyczuwalności</i> ) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: > 12 (DIN 19261)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie jest palny
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość nasypowa	: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: 1,5 g/l w 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak
Właściwości utleniające	: Brak

#### **9.2. INNE INFORMACJE**

Zawartość rozpuszczalników organicznych	0,0%
Sucha pozostałość	100,0%

### Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### **10.1. REAKTYWNOŚĆ**



Brak danych.

#### **10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA**

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

#### **10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI**

Reakcje z mocnymi kwasami. W obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi i wytwarza wodor.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

#### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Chronić przed wilgocią.

#### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

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

#### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

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

### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

Uwaga: produkt jest pasywowany chromem (zawartość chromu poniżej 2 ppm. Osoby uczulone na chrom powinny unikać kontaktu z tym produktem lub mieszkankami tego produktu).

#### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

##### Toksyczność ostra

Brak danych.

##### Działanie żrące/drażniące

Jest drażniący.

##### Działanie uczulające

Nie powinien uczulać skóry.

##### Toksyczność dawki powtarzanej

Powtarzane narażenie skóry na mieszaninę cementu i wody może powodować oparzenia. Efekt działania drażniącego mieszaniny jest zwiększony w przypadku narażenia suchej i spękanej skóry.

Przewlekłe narażenie na cement może być przyczyną wielu schorzeń, wśród których najczęściej odnotowano: przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astmę oskrzelową, pylicę i rozedmę płuc.

##### Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Nie jest rakotwórczy.

##### Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne	Jeśli materiał przedostanie się do płuc, mogą pojawić się takie objawy jak kaszel, duszności, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności i/lub gorączka.
Kontakt z oczami	Suchy pył lub rozpryski zmieszanego z wodą preparatu mogą powodować oparzenia oczu.
Kontakt ze skórą:	Przedłużający się kontakt może powodować zaczerwienienie, wystąpić podrażnienie skóry i jej zmiany zapalne – alergiczne kontaktowe zapalenie skóry.
Połknięcie	Po połknięciu może spowodować oparzenia jamy ustnej i przełyku.

### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (*Rozp. MŚ z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu Dz.U. 2010 Nr 16 poz.87*):

Chrom VI (jako suma metalu i jego związków w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>).

Stężenie 60 min - 4,6 µg/m<sup>3</sup> (wartość normowana tylko do celów obliczeniowych)



Stężenie średnioroczne - 0,4 µg/m<sup>3</sup>

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Brak danych

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt nie jest biodegradowalny.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

- 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. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**

Produkt zawiera substancje, które powodują lokalne zmiany pH, które działają szkodliwie dla ryb i bakterii.  
Produkt zaliczony do 1 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej.  
Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, Nr 0, poz. 1923)*..

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 z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach Dz.U.2013 Nr 0 poz.21*).

#### Postępowanie z odpadowym produktem

Produkt nieutwardzony:

10 13 82 Wybrakowane wyroby

Stwardniały produkt:

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

### Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

#### 14.1. NUMER UN

#### 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

#### 14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

#### 14.4. GRUPA PAKOWANIA



#### 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

#### 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

#### 14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015r.	 <b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

## 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 (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).
- 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. zmianami).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (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. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.601).
- 7) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.1018).
- 8) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z późn. zmianami).
- 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zmianami).
- 10) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137 poz. 984; z późn. zmianami).
- 12) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367).

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

**Znaczenie zwrotów i skrótów** wymienionych w karcie:

R37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

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



Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
Data aktualizacji: 25.05.2015r.		<b>weber.tec 933</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010			

Dane zawarte w Karcie 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.

**Zmiany do poprzedniej wersji karty**

Aktualizacja sekcji 2 zgodnie z kartą producenta z dnia 25.04.2014r.