



Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</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 Superflex 10** komponent B

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

**Zastosowania zidentyfikowane:**

Hydroizolacje. Uszczelnienie bitumiczne na zimno.

**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 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

16.10.2009

### 1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

30.11.2012

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

**Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):**

Zagrożenia fizykochemiczne:    nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

Zagrożenia dla zdrowia:

Eye Dam. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę
STOT SE 3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zagrożenia dla środowiska:    nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

**Klasyfikacja produktu zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE i Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. (Dz.U. 2012r Nr. 0, poz. 1018):**

Zagrożenia fizykochemiczne:    nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Xi – drażniący
R37/38 – działa drażniąco drogi oddechowe i skórę
R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zagrożenia dla środowiska:    nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Informacje dodatkowe:            produkt w reakcji z wodą wytwarza silnie zasadową mieszaninę  
– unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA



Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



GHS05

GHS07

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zawiera:** Cement portlandzki szary, węglan potasu.

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

- H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
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 Przed użyciem przeczytać etykietę.  
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.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

**Informacje uzupełniające**

Zawartość 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**

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

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

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

**3.2. MIESZANINA** - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina – gotowa zaprawa z 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, R37/38-41, R43  Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	> 50
CAS: 584-08-7 WE: 209-529-3 Rej.: 2119532646-36-0000	Węglan potasu	Xi; R36/37/38  Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335	1 - 2
CAS: 7778-18-9 WE: 231-900-3 Rej.: 2119444918-26-0099	Siarczan wapniowy *	-	1 - 2

*\*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.**

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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

Kontakt ze skórą - dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie skóry i jej zmiany zapalne – alergiczne kontaktowe zapalenie skóry..

Kontakt z okiem - może powodować oparzenia oczu i uszkodzić rogówkę oka.

Połknięcie – oparzenia jamy ustnej i przełyku.

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego (sekcja 1.4) lub lekarza pogotowia ratunkowego.

## 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. 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.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

## 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

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.

## 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. Zapobiegać wytwarzaniu pyłu. 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, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

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

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



GISCode – Komp.A+B BBP10

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

**Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania**  
(Rozp. MPiPS z dnia 06 czerwca 2014r., Dz.U. Nr 2014, poz.817).

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

**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

**Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu**

(CAS 7778-18-9):

- frakcja wdychalna : NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh- - nie określono; NDS - nie określono

**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 około 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 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**

Brak szczególnych zaleceń.

**Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Wygląd	: Ciało stałe –proszek
Zapach	: Swoisty
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: > 12 (w mieszaninie z wodą w 20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie jest palny
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	: Nie dotyczy
Gęstość nasypowa w temp. 20°C	: 1300 kg/m <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	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy

## 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 kwasami. W obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi i wytwarza wodór.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

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

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Kwasy i metale lekkie. 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

### Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

#### Toksyczność ostra

Brak danych.



#### Działanie żrące/drażniące

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

Działa silnie drażniąco na oczy – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### Działanie uczulające

Nie jest znane.

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

#### **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, patrz 4.2.

#### **Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne**

Nie jest rakotwórczy.

#### **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. Patrz sekcja 4.2.

## Seksja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### **Informacje ogólne**

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

#### **12.1. TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH** Brak danych

#### **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** Brak danych.

#### **12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**

Produkt zawiera składniki, które mogą powodować silne zmętnienie wody. W następstwie zrzutu większej ilości produktu do wód może działać szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zasadowy charakter i zwiększenie pH wód. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji. Przed odprowadzeniem należy zubożyć ścieki.

## Seksja 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)*).

#### **Postępowanie z odpadowym produktem**

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*).

Nie przechowywać w pobliżu systemów nawadniających, lub wód powierzchniowych.



Produkt, u którego został przekroczony okres przydatności (i kiedy wykazano zawartość rozpuszczalnego Cr (VI) powyżej 0,0002%): Nie powinien być stosowany/sprzedawany w procesach innych niż zamknięte automatyczne lub powinien być odzyskiwany/składowany zgodnie z krajowymi przepisami lub ponownie powinna zostać zredukowana zawartość Cr (VI) czynnikiem redukującym.

Produkt nieutwardzony:

10 13 82 Wybrakowane wyroby

Stwardniały produkt:

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

Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

#### **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, Dz.U. 2013 poz. 888*).

- 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.

### **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. 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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.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.2012 r. Nr 0 poz. 445 z późn.zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 r. Nr 0 poz.1018).
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817).
- 8) 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.2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zm.).
- 9) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 10) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367).



Wersja Nr 2.0	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 <b>weber.tec Superflex 10 komp.B</b>	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie wymagana dla mieszaniny.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

**Znaczenie zwrotów R i H** wymienionych w tab. w sekcji 3.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

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

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

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**

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 09.01.2015r.