


<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

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

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.floor 4817**

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

Zastosowania zidentyfikowane: klej do wykładzin.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Dostawca** Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Weber-Biuro w Warszawie, ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa  
  
Oddział Weber Góra Kalwaria  
Tel.: +48 22 701 55 01 do 06; e-mail: 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

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

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

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie

Zagrożenia dla zdrowia: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie

Zagrożenia dla środowiska: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:** Brak.

**Hasło ostrzegawcze:** Brak.

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

Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) 528/2012: 5-chloro-2-metylo-4-isotiazolinon-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metylo-2H-isotiazolinon-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9).

EUH208 - zawiera 5-chloro-2-metylo-2H-isotiazolinon-3-one [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-isotiazolinon-3-one [nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzotiazolinon-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

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

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH


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

**3.2. MIESZANINY - Charakterystyka chemiczna**

Środek klejący.

**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE** – Brak.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5 Reg.nr.: 01-2119529241-49-xxxx 02-211952731-39-0000	oxydipropyl dibenzoate	Aquatic Chronic 3, H412	1-2

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

**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 utrzymywania się cech działania drażniącego (rumień, pieczenie, uczucie bólu) 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. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

###### Kontakt ze skórą

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

###### Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

###### Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

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

Nie określono.

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

Postępować zgodnie z zaleceniami w sekcji 4.1.

#### 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).

**Niewłaściwe:** Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

Produkt nie jest palny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru, mogą powstawać tlenki węgla, dwutlenek siarki, tlenki metali. 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.

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

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

Produkt wraz z wodą tworzy warstwę poślizgową. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8). Zapewnić odpowiednią wentylację.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

## 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostawania się produktu do ścieków, wód lub gleby oraz do kanalizacji. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zebrać mechanicznie np. przy pomocy odkurzacza przemysłowego wyposażonego w filtr (np. typu HEPA). Przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku. Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany. 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 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.

#### **Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Zapewnić skuteczną wentylację. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik.

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

#### **Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

#### **Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

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

Przechowywać w temperaturze 5-30°C, wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią. Chronić przed gorącymi i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Chronić przed mrozem.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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

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

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ


### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

#### **Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy**

Produkt nie zawiera składników, 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.*

#### **Dopuszczalne wartości biologiczne**

Brak danych.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

## 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 Indywidualny sprzęt ochronny

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. W razie potrzeby stosować filtr A2/P2.



#### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne posiadające oznakowanie CE, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej o grubości min 0,4 mm i czasie przenikania min 480 min. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami 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	: Pasta, biaława
Zapach	: Słaby, charakterystyczny
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Nie określono
Wartość pH (w temp. 20°C)	: 7,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Szybkość parowania	: Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie jest palny
Górną-dolną granicę wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par w temp. 20°C	: 23,4 hPa (DIN 51640)
Gęstość par względem powietrza	: Nie dotyczy
Gęstość w 20°C	: 1,35 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Rozpuszczalność w wodzie	: W pełni mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość dynamiczna w 20°C	: 22500 mPas
Lepkość kinematyczna	: Nie określono
Właściwości wybuchowe	: Brak
Właściwości utleniające	: Nie określono

### 9.2. INNE INFORMACJE

VOC	: 0,00
EU-VOC (g/L)	: 0,0 g/l
Zawartość ciał stałych	: 75,0 %

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie występują w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie określono.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie określono.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

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

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, patrz sekcja 2.

### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

#### Toksyczność ostra

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

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

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

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

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub 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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### 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

Nie określono.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

- 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.
- 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU**  
Brak danych.
- 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI**  
Brak danych
- 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE**  
Brak danych.
- 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOSCI PBT i vPvB**  
Nie ma zastosowania.
- 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**  
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 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. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

#### Postępowanie z odpadowym produktem:

08 04 10 - odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU


Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.  
Nie są wymagane żadne specjalne warunki poza tymi uwzględnionymi w sekcji 8.

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

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.floor 4817</b>		
Data wydania: 01.10.2020	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: -

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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2019 r. poz. 1225 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra 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.2011 r. 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).

#### Informacja uzupełniająca

Zakaz/ ograniczenie:

REACH - lista kandydatów substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście (=>0,1%).

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

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

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

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

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych ( ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych ( ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych ( ang. *International Air Transport Association*)

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.

#### Informacje dodatkowe:

Kartę opracowano wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1. oraz na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 11.05.2020r.