



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Polietylenowy sznur DYL MAX

Data opracowania: 2011 r.

Data aktualizacji: 04.07.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

##### Polietylenowy sznur DYL MAX

Synonimy: -

Numer indeksowy: -

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Do wypełniania szczelin budowlanych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent/Dostawca:

F.H.P.PRODMAX ROBERT LICHON

05-806 Sokołów, ul. Sokołowska 38

Nr telefonu: +48 22 723 01 62

Nr faksu: +48 22 723 01 62

prodmax@prodmax.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

zkplaser@prodmax.pl

Mateusz Bogucki tel. Kom. 502 921 553

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 22 723 01 62 (w dni robocze w godz. 8-16)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna ze względu na zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna ze względu na zagrożenia dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy.

Dodatkowe Informacje:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB. - Nie ma danych.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Polietylenowy sznur DYL MAX

Data opracowania: 2011 r.

Data aktualizacji: 04.07.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

### 3.2. Mieszanina

Sznur dylatacyjny DYL MAX jest polimerem zawierającym polietylen (CAS: 9002-88-4) o małej gęstości (LDPE).

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne:

Nie ma specjalnych zaleceń.

#### Wdychanie

Nie stanowi zagrożenia inhalacyjnego w postaci, w jakiej jest dostarczany.

#### Kontakt ze skórą

W normalnych warunkach mało prawdopodobna droga zagrożenia. Jeśli występuje podrażnienie skóry należy skontaktować się z lekarzem. W przypadku oparzeń stopioną pianą schłodzić miejsce oparzenia zimną wodą. Nie usuwać przylgniętej piany ze skóry. Należy skontaktować się z lekarzem

#### Kontakt z oczami

W normalnych warunkach mało prawdopodobna droga narażenia.

#### Połknięcie

Produkt nie stanowi istotnego zagrożenia przez drogą pokarmową, w postaci, w jakiej jest dostarczany.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### Ogólne informacje:

#### Skutki narażenia ostrego:

Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11.

#### Skutki narażenia przewlekłego:

Nie są znane. Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

#### Wskazówki dla lekarza

-

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą ditlenku węgla (CO<sub>2</sub>), proszków gaśniczych, piasku lub rozpyloną wodą. Większy pożar gasić rozpyloną wodą lub alkoholoodporną pianą gaśniczą w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na palący się roztopiony produkt.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru lub wskutek podgrzania mogą wytwarzać się szkodliwe dla zdrowia dymy i gazy, w tym tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), metan, propan i inne produkty rozkładu termicznego i niepełnego spalania. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od wielkości pożaru nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza, rękawice ochronne, okulary ochronne, maski, buty itp. Pojemniki z produktem, zagrożone pożarem usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nie ma specjalnych wymagań.

Dla osób udzielających pomocy

Nie ma specjalnych wymagań. Patrz także sekcja 8.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych, czy gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Odpady i pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie ma specjalnych zaleceń.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu na stanowiskach pracy.

Zanieczyszczone ręce umyć przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu.

**Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:**

Standardowe procedury ochrony ppoż.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.**

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemnikach: Nie ma specjalnych wymagań.

Składowanie wspólne: Nie składować z silnymi utleniaczami.

Nie składować z żywnością, napojami i paszą.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nie ma. Patrz punkt 1.2.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie określono.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

**8.2. Kontrola narażenia**

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji.

**Ochrona oczu:**

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Polietylenowy sznur DYL MAX

Data opracowania: 2011 r.

Data aktualizacji: 04.07.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

### Ochrona rąk:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

### Ochrona ciała:

Standardowa odzież robocza.

### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

### **Zalecenia ogólne:**

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

### **Kontrola narażenia środowiskowego**

Unikać zanieczyszczenia środowiska w sposób niezgodny z instrukcją stosowania.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Ciało stałe.

Okrągły profil (sznur) o okrągłym przekroju ze spienionej pianki polietylenowej (PE)

Barwa: Szary

Zapach: Swoisty.

Wartość pH: Nie ma danych.

Początkowa temperatura topnienia: Powyżej 70°C

Temperatura samozapłonu: Produkt nie ulega samozapłonowi.

Właściwości wybuchowe: Nie stwarza zagrożenia wybuchem.

Gęstość: 25 kg/m<sup>3</sup>

Temperatura rozkładu: >160°C

Rozpuszczalność w wodzie: Nie rozpuszcza się.

### **9.2. Inne informacje:**

Nie ma dalszych informacji.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### **10.1 Reaktywność:**

Nie ma dalszych informacji.

### **10.2 Stabilność chemiczna:**

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie są znane w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.4 Warunki, których należy unikać:**

Nie ma dalszych informacji.

### **10.5 Materiały niezgodne:**

Silne utleniacze.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Tlenek i ditlenek węgla. Patrz także sekcja 5.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

Istotne klasy zagrożenia

#### **a) Toksyczność ostra**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

**b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może wywoływać reakcje alergiczne skóry u osób nadwrażliwych w następstwie długotrwałego narażenia. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**f) Działanie rakotwórcze**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:****Narażenie jednorazowe:**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**Narażenie powtarzane:**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia.

**i) Zagrożenie aspiracją:**

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie zagrożenia..

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia****Drogi wchłaniania do organizmu:**

Nie ma danych.

Według danych producenta oraz zgodnie z jego doświadczeniem sznur DYL MAX nie wykazuje istotnych zagrożeń dla zdrowia w czasie aplikacji jak i po wbudowaniu przy postępowaniu zgodnym z jego zaleceniami. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla środowiska atmosferycznego**

Nie ma danych dla produktu.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie ulega biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych do produktu.

**12.4. Mobilność w środowisku:**

Nie ma danych do produktu. Produkt nie rozpuszcza się w wodzie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Polietylenowy sznur DYL MAX

Data opracowania: 2011 r.

Data aktualizacji: 04.07.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki:

-

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Odpady i resztki należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów, Małe ilości produktu mogą być usuwane razem z odpadami gospodarczymi.

Usuwanie opakowań: Opakowania należy przekazać do odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadów:

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:

17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

17 06 – Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.

Odpady opakowaniowe:

Nie określono.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Sposób likwidacji odpadów:

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR (2007)/RID – Transport drogowy i kolejowy.

IMDG (2006) - Transport morski

ICAO/IATA (2007) - Transport powietrzny

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym.

14.1. Numer UN: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie

Marine pollutant: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie transportować w zamkniętych pojemnikach lub ciężarówkach.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

UN „Model Regulation”: Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Żaden ze składników produktu nie znajduje się na liście w Załączniku I do rozporządzenia 2012/18/WE.

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

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 późniejszymi





## KARTA CHARAKTERYSTYKI Polietylenowy sznur DYL MAX

Data opracowania: 2011 r.

Data aktualizacji: 04.07.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

zmianami).

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).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OBWIESZCZENIE Ministra zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, poz. 208.

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888) z późn.zm.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie została wykonana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z 2011 r., dostarczonej przez dostawcę z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl).

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 mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych 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.

Data ostatniej aktualizacji: 04.07.2017 r.

**Koniec karty charakterystyki**