

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 1/10

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: **PMT – 11 Summer Fruits**

Kod produktu: **Nk-1-017**

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowania. Środek do maszynowego mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 9, PROC 13

Zastosowania odradzane: Nie są znane.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16)

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

Producent                   ECO Myjnie Marcin Okła  
                                  Ul. Rossiniego 20/18  
(podmiot                    PL 03-289 Warszawa  
odpowiedzialny):       Mobil: 608 47 47 45  
                                  [info@ecomyjnie.pl](mailto:info@ecomyjnie.pl)

**Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty:** Marcin Okła

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja mieszaniny.**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja tego produktu opiera się na ocenie toksykologicznej.

Zagrożenia zdrowia:

Nie powoduje zagrożenia zdrowia

Właściwości niebezpieczne:

Nie ma właściwości niebezpiecznych

Zagrożenie środowiska:

Nie powoduje zagrożenia dla środowiska

**Informacje dodatkowe:**

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zob. SEKCJA 16.

### **2.2. Elementy oznakowania**

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

---

Hasło ostrzegawcze:

---

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

---

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Nie dotyczy.

### **2.3. Inne zagrożenia**

Może powodować nieznaczne podrażnienie oczu przy długiej ekspozycji.

Substancja nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 2/10

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1. Mieszaniny**

Opis mieszaniny:

Mieszanina środków powierzchniowo czynnych, niejonowych, fosfonianów, glikolu polipropylenowego, 1-metoksypropan-2-ol, zapach, barwnik.

Niebezpieczne składniki:

Alkohole etoksyloowane, propoksyloowane C9-11 <5%

CAS 154518-36-2, WE Polimer

Skin Irrit.2.H315,

Eye Irrit.2, H319

1-metoksypropan-2-ol <5%

CAS 107-98-2, WE 203-539-1

Nr indeksowy: 603-064-00-3

Nr rej. REACH: 01-2119457435-35-XXXX

STOT, kat.3,H336;

Flam.Liq.3,H226

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**Kontakt z oczami:** W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.

**Droga oddechowa:** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli wystąpią objawy niedyspozycji u poszkodowanego.

**Kontakt ze skórą:** W przypadku długotrwałego oddziaływania na skórę, zmyć wodą z mydłem.

**Spżycie:** Nie dotyczy gdy produkt stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

**Kontakt z oczami:** Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie, zaczerwienienie, bóle oczu.

**Droga oddechowa:** Wdychanie par może powodować bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty.

**Kontakt ze skórą:** Stały i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać efekt podrażnienia albo przesuszenia

**Spżycie:** Połknięcie powoduje bóle brzucha, wymioty.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

**Kontakt z oczami:** Brak konkretnych danych.

**Droga oddechowa:** Brak konkretnych danych.

**Kontakt ze skórą:** Brak konkretnych danych.

**Spżycie:** Brak konkretnych danych.

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

**Informacje dla lekarza:** Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 3/10

**Szczególne sposoby leczenia:** Bez specjalnego leczenia.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

**Stosowne środki gaśnicze:** Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie są znane.

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

**Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny:** Nie są znane.

**Niebezpieczne produkty spalania:** Nie są znane.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej:** Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków :** Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

**Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

**Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej:** Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

**Niewielkie skażenie:** Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

**Duże skażenie:** Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:** Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 4/10

konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Środki ochronne:**

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Nie używać powtórnie pojemnika.

#### **Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:**

Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

**Zalecenia:** Nie ma.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:** Nie ma.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy:**

Rozporządzenie  
Ministra Pracy i Polityki Społecznej  
(Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia:**

**NDS = 900 mg/m<sup>3</sup>**  
**NDSch = 1200 mg/m<sup>3</sup>**

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie

z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 5/10

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości

ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki

Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej

nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze

zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

### **Poziomy oddziaływania wtórnego:**

Wartości DNEL nie są znane dla mieszaniny.

### **Stężenia, przy których podawane są oddziaływania:**

Wartości PNEC nie są dostępne dla mieszaniny

### **8.2. Kontrola narażenia**

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

nie wymagana

#### **Ochrona oczu:**

okulary ochronne

#### **Ochrona rąk:**

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z neoprenu lub kauczuku nitylowego

#### **Techniczne środki ochronne:**

Dobra wentylacja

#### **Inne wyposażenie ochronne:**

ubranie robocze

#### **Zalecenia ogólnie:**

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:**

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

Wygląd	Ciecz- koloru pomarańczowego
Zapach	Charakterystyczny- owocowy
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Ok. 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	< 70 °C
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Szybkość parowania	Nie określono
Palność	Produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	Produkt nie jest wybuchowy
Prężność par	Nie określono

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 6/10

Gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	0,95 g/dm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	pełna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	Mieszanina nie ma właściwości utleniających

## **9.2 Inne informacje**

Dodatkowych danych nie oznaczono

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (od 0 do 35 stopni Celsjusza, bez długotrwałej ekspozycji światła słonecznego) stabilny chemicznie.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy stosowaniu według przeznaczeniu brak niebezpiecznych reakcji.

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

Nieznane.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy, substancje utleniające.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nieznane.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

#### **Toksyczność ostra:**

eter polioksyalkilenoglikolowy syntetycznych alkoholi tłuszczowych głównie C9-C11

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Brak danych o produkcie.  
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg  
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: Brak danych o produkcie.  
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LC50 20 mg/l  
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skóre: Brak danych o produkcie. -  
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg  
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak danych o produkcie.

1-metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra (doustnie) LD50 -6000 mg/kg (szczur)  
Toksyczność ostra (skóra) LD50 > 11000 mg/kg (królik)

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 7/10

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych

### **Rakotwórczość:**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Dane dla składników

Eter polioksyalkilenoglikolowy syntetycznych alkoholi tłuszczowych głównie C9-C11	Ostra toksyczność dla ryb: LC50 13 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) Ostra toksyczność dla dafni: EC50 6,5 mg/l/48h (Daphnia magna) Ostra toksyczność dla alg: EC50 6,6 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus) Ostra toksyczność dla bakterii: EC50 680 mq/l/4h (Nitrifin bacterial)
---	--

1-Metoksypropanol-2ol	Biodegradacja w teście OECD nr 301E=96% po 28 dniach, produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację. Biodegradacja beztlenowa 38% po 81 dniach. Ogólnie nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych ( / LC50/EC50/IC50 powyżej 100mg/l )
-----------------------	---

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

Inne organiczne składniki:

Podatność na biodegradację organicznych komponentów zawartych w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Mieszanina zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE)1907/2006

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ) ze zmianami

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.

888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 8/10

Kod odpadu:

20 01 30 Detergenty pozostałe (inne niż wymienione 20 01 29)

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

PRODUKT NIE JEST ŁADUNKIEM NIEBEZPIECZYCN W ROZUMIENIU PRZEPISÓW ADR

### **14.1 Numer UN**

Nie posiada

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie posiada

### **14.3 Klasa zagrożenia w transporcie**

Nie posiada

### **14.4 Grupa opakowaniowa**

Nie posiada

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie zagraża

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie zawiera

### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie przewidziano

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

### **Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

### **Załącznik XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy

Wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

Inne przepisy UE

### **Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/W**

Niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%

Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 888).



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 9/10

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz.U.poz. 817)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)**

Skin Irrit. 2, H315 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2

Flam. Liq. 3, H226 SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3

STOT SE 3, H336 DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – Kategoria 3

### **Brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)**

H 226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H 319 Działa drażniąco na oczy.

H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### **Kategorie procesów według wskazań ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12**

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9 (Pakowanie pojemników): Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie), Warunki przemysłowe;

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wymywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

SU 21 Gospodarstwo domowe

### Wykaz skrótów:

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwo palny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



# **PMT-11 Summer Fruits**

**Data sporządzenia: 05.10.2016r.**

Strona 10/10

---

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę  
Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy  
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe  
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę  
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze  
Carc. - Rakotwórczość  
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość  
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe  
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie  
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre  
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła  
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej  
Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie  
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian  
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów  
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów  
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt  
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów  
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne