

## KORMORAN Mango i Liczi

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

- 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:  
NAZWA HANDLOWA: **KORMORAN Mango i Liczi**
- 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:  
Mydło w płynie do mycia rąk i całego ciała.
- 1.3. IDENTYFIKACJA FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA:  
**PRODUCENT:**  
Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”,  
mgr inż. Władysław Fediuk  
ul. Jelenia 2; 80-336 Gdańsk Oliwa, Polska
- ZAKŁAD PRODUKCYJNY:**  
ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska  
tel.: (58) 682-22-26; fax.: (58) 683-50-20,  
e-mail: [impuls@impuls.pl](mailto:impuls@impuls.pl)
- 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO: (58) 682-22-26, czynny całą dobę  
Europejski numer alarmowy: **112**, Pogotowie Ratunkowe: **999**, Straż Pożarna: **998**

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi i środowiska.
- 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA  
Nie dotyczy
- 2.3. INNE ZAGROŻENIA  
Nie określono

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1. MIESZANINY  
**Charakterystyka chemiczna:** Preparat jest wodnym roztworem związków powierzchniowo-czynnych, substancji o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk i ciała, substancji zapachowych.  
**INGREDIENTS:** Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocoamidopropyl Betaine, PEG-75 Lanolin, Lauramide MEA, Stearamide MEA, Cocamide DEA, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI 19140, CI 14720, Parfum: Geraniol.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY  
**UWAGI OGÓLNE:** Produkt nie zagraża zdrowiu człowieka  
**OCZY:** Oczy płukać dużą wodą  
**SPOŻYCIE:** Przeplukać usta wodą, następnie podać do picia wodę, małymi porcjami
- 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:  
Nie dotyczy

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Produkt niepalny
- 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:  
Pożar gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palącego się materiału.
- 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:  
Nie dotyczy
- 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:  
Nie dotyczy

### 6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

- 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH  
Produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi
- 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:  
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska
- 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:  
Nie dotyczy
- 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI  
Nie dotyczy

### 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:  
W trakcie stosowania unikać kontaktu z oczami
- 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:  
Wyrób należy przechowywać w temperaturze 5+35°C, zgodnie z PN-73/C-04820. Preparat należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania środków kosmetycznych

### 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:  
WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ NDS I NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHWILOWYCH NDSch CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.- Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.):  
Nie dotyczy

## KORMORAN Mango i Liczi

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA:

#### 8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Nie dotyczy

#### 8.2.2. INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY:

Korzystanie z produktów nie wymaga stosowania środków ochrony indywidualnej

#### 8.2.3. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

		<u>Wartość/zakres</u>
a)	Wygląd:	pomarańczowa, perłowa ciecz
b)	Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej
c)	Próg zapachu:	nie określono
d)	pH 1 % roztworu:	5,5+6,5
e)	Temperatura topnienia /krzepnięcia:	nie określono
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
g)	Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
h)	Szybkość parowania:	nie określono
i)	Palność (ciała stałego, gazu):	produkt niepalny
j)	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
k)	Prężność par:	nie dotyczy
l)	Gęstość par:	nie dotyczy
m)	Gęstość względna (20°C):	1,02+1,03 g/cm <sup>3</sup>
n)	Rozpuszczalność:	w wodzie nieograniczona
o)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
p)	Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
q)	Temperatura rozkładu:	nie określono
r)	Lepkość:	nie określono
s)	Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
t)	Właściwości utleniające:	nie dotyczy

### 9.2. INNE INFORMACJE:

Nie dotyczy

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Nie dotyczy

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt przechowywany w określonych warunkach magazynowania pozostaje stabilny przez okres 24 miesięcy od daty produkcji.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie dotyczy

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie określono

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie określono

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie dotyczy

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Ocenę właściwości drażniących i alergizujących przeprowadzono w Hamilton Poland S.A. U 25 probantów wyniki prób płatkowych wypadły ujemnie tzn. u nikogo nie obserwowano objawów podrażnienia, czy alergii związanej z aplikacją preparatu.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Składniki preparatu ulegają biodegradacji w środowisku, w co najmniej w 84%

## 13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA ODPADÓW

### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIENIA ODPADÓW

#### PRODUKT:

Zasady postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadu: 07 06 99 – inne niewymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

Produkt nie może być skierowany do kanalizacji lub oczyszczalni ścieków w postaci nierozcieńczonej

#### OPAKOWANIE:

Zasady postępowania z odpadami opakowaniowymi zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013r. (Dz. U. 2013, poz. 888) o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Kod opakowania: 15 01 02 – opakowanie z tworzyw sztucznych

Opakowania wielokrotnego użytku po wypłukaniu mogą być powtórnie użyte lub poddane recyklingowi

**KORMORAN Mango i Liczi****14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt nie podlega przepisom ADR / RID.

Produkt należy transportować zgodnie z PN-73/C-04820, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie opakowań.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I ŚRODOWISKA:****Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1152/2010 z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833), z późn. zm.

Ustawa o kosmetykach z dnia 30 marca 2001 roku (Dz. U. Nr 42, poz. 47), z późn. zm.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009r. dotyczącego produktów kosmetycznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. (Dz. U. 2013, poz. 888) o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

**15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:**

Nie dotyczy

**16. INNE INFORMACJE**

Powyższe informacje opracowano na podstawie dostępnej wiedzy w dniu publikacji i opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Arkusz danych bezpieczeństwa opracowany został jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja specyficznych własności wyrobu.

Format arkusza danych bezpieczeństwa został dostosowany do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).