

IMPULS**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:****NAZWA HANDLOWA:** **IMPULS mydło w płynie z dodatkiem substancji antybakteryjnych****1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:**

Mydło w płynie do mycia rąk i całego ciała.

Wyrób produkowany w dwóch wersjach:

- 1) z zapachem,
- 2) bez zapachu.

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**1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:** (58) 682-22-26, czynny całą dobęEuropejski 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****1) IMPULS mydło w płynie z dodatkiem substancji antybakteryjnych – wersja z zapachem****Charakterystyka chemiczna:** Produkt jest wodnym roztworem środków powierzchniowo-czynnych, substancji antybakteryjnych oraz związków o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk i ciała, kompozycji zapachowej oraz barwnika.**INGREDIENTS:** Aqua, Sodium Pareth Sulfate, Propylene Glycol, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, PEG-75 Lanolin, Cocamide DEA, Chlorhexidine Digluconate, Triclosan, Citric Acid, CI 42080, Parfum: Hexyl Cinnamal.**2) IMPULS mydło w płynie z dodatkiem substancji antybakteryjnych – wersja bez zapachu****Charakterystyka chemiczna:** Produkt jest wodnym roztworem środków powierzchniowo-czynnych, substancji antybakteryjnych oraz związków o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk i ciała oraz barwnika.**INGREDIENTS:** Aqua, Sodium Pareth Sulfate, Propylene Glycol, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, PEG-75 Lanolin, Cocamide DEA, Chlorhexidine Digluconate, Triclosan, Citric Acid, CI 42080.**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****UWAGI OGÓLNE:** Produkt nie zagraża zdrowiu człowieka**OCZY:** Oczy płukać dużą ilością bieżącej wody unikając silnego strumienia**SPOŻYCIE:** Przepłukać 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:

Mydło należy przechowywać w temperaturze 5+35°C, zgodnie z PN-73/C-04820. Produkt należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania środków kosmetycznych.

IMPULS**8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:**

WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ NDS I NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ 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

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:	jednorodny niebieski płyn
b)	Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanych surowców
c)	Próg zapachu:	nie określono
d)	pH koncentratu:	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):	nie dotyczy
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):	1,01÷1,02 g/cm ³
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 90%

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

IMPULS**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

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).