

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010 z późniejszymi zmianami 830/2015]

Aktualizacja: 5.12.2016

Wersja: 6.3

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

#### **1.1. Identyfikator produktu**

#### **RO – 3F MYDŁO PIANKOWE**

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

Zastosowania zidentyfikowane:

MYDŁO PIANKOWE do mycia rąk i ciała. Posiada dobre właściwości myjące, jest łagodne dla skóry.

Zastosowania odradzane: nie określono.

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

„ROYAL” Sp. z o.o.

11-320 Jeziorany, ul. M. Konopnickiej 7

tel. +48 89 718-14-72 od 8-16, fax. +48 89 718-11-35

e-mail: [biuro@royal.info.pl](mailto:biuro@royal.info.pl)

strona internetowa: [www.royal.info.pl](http://www.royal.info.pl)

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

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

+48 89 718-14-72 (w dniach pon.- pt. w godz. od 8-16)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenia dla człowieka

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i życia człowieka.

#### **2.2. Elementy oznakowania**

Oznaczenia literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy składników według nomenklatury INCI umieszczone na etykiecie:

Zawiera: Aqua, Sodium Laureth Sulphate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA, Glycerin, Sodium Chloride, Citric Acid, Glycol Cetearate, Benzyl Alcohol, Methylchlorisothiazoline, Methylisothiazoline, Methylparaben, parfum,

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH 208 – zawiera (Methylchlorisothiazoline, Methylisothiazoline, Methylparaben, Hexyl Cinnamal, Hydroxycitronellal, Geraniol, Linalool). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 – Chronić przed dziećmi

P405 – Przechowywać pod zamknięciem

#### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

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

#### **3.1. Substancje – nie dotyczy**

#### **3.2. Mieszaniny (nazewnictwo zgodnie z INCI)**

Woda (Aqua)

Zakres stężeń: > 40%

Nr CAS: 7732-18-5

Nr EINECS: 231-791-2

Sole sodowe siarczanowanego etoksyłowanego alkoholu C12-15 (Sodium laureth sulfate)

Zakres stężeń: 5 - 15%

CAS: 68891-38-3

WE: 500-234-8

Numer rejestracji: 01-2119488639-16-XXXX

Klasyfikacja: Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318

Alkiloamidopropylobetaina (Cocoamidopropyl Betaine)

Zakres stężeń: <7,5%

CAS: -

WE: 931-513-6

Numer rejestracji: 01-2119513359-38

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Eye Dam. 1, H318

Chlorek sodu (Sodium Chloride)

Zakres stężeń: < 2,5%

CAS: 7647-14-5

WE: 231-598-3

Klasyfikacja: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe), (Cocoamide DEA)

Zakres stężeń: <2,5%

CAS: -

WE: 931-329-6

Numer rejestracyjny: 01-2119490100-53-XXXX

Klasyfikacja: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

Gliceryna (Glycerin)

Zakres stężeń: < 2,5%

CAS: 56-81-5

WE: 200-289-5

Klasyfikacja: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Kwas cytrynowy (Citric Acid)

Zakres stężeń: < 1%

CAS: 5949-29-1

WE: 201-069-1

Klasyfikacja: Eye Irrit. 2, H319

Methylparaben

Zakres stężeń: < 0,1%

CAS: 99-76-3

WE: 202-785-7

POZOSTAŁE SKŁADNIKI

Parfum: zielone jabłuszko – Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl 3- cyclohexene

Carboxaldehyde, Limonene

Barwnik - C.I. 42080; C.I. – 19140

Pełny tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

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

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W kontakcie ze skórą: narażenie tą drogą nie występuje. Zanieczyszczoną skórę opłukać wodą.

W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10 – 15 min. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i podać do picia duże ilości wody. Wezwać lekarza pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: nie występuje.

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

W kontakcie ze skórą: narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje.

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, chwilowe podrażnienie.

Po spożyciu: ból brzucha, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

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

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

##### **5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

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

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia operacji oczyszczania.

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

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy wykonać czynności w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Mały wyciek zetrzeć ręcznikiem papierowym. Większe wycieki zebrać za pomocą materiałów chłonnych, np.: piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa i umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany produkt potraktować jak odpady.

##### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

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

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze poniżej 40°C. Chronić przed mrozem.

### **7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe**

Mydło do mycia rąk i ciała.

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

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

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona oczu, rąk i ciała: nie jest wymagana, unikać kontaktu z oczami.

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy 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: ciecz barwy zielonej

Zapach: charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej – zielone jabłuszko

Próg zapachu: nie oznaczono

pH: 5,5 – 7,0 ± 0,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury: nie oznaczono

Temperatura zapłonu: produkt niepalny

Szybkość parowania: nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna:  $d^{20}$  - nie mniej niż 1,020

Rozpuszczalność: miesza się z wodą

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie oznaczono

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy, produkt nie palny

Temperatura rozkładu: nie oznaczono

### **9.2. Inne informacje**

Nie ma

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

### **10.1. Reaktywność**

Brak danych

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### **10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

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

Chronić przed mrozem i promieniami słonecznymi.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

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

Nie są znane

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Produkt nie był testowany na zwierzętach.

#### **Sól sodowa siarczanowanego etoksylogowanego alkoholu C12-15**

Droga pokarmowa - LD50 (szczur): >2000 mg/kg.

Działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco.

Działanie na oczy: działa drażniąco na oczy.

#### **Alkiloamidopropylobetaina**

LD50 Skórny Szczur > 620 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur > 2430 mg/kg

Działanie żrące/ drażniące na skórę: nie drażniący

Działanie na oczy: żrący, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### **Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)**

Droga pokarmowa - LD50 (szczur): >2000 mg/kg.

Skóra - LD50 (szczur): > 5000 mg/kg.

Działanie żrące/ drażniące na skórę: umiarkowanie drażniący.

Działanie na oczy: silnie drażniący, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Sól sodowa siarczanowanego etoksylovanego alkoholu C12-15

Toksyczność: brak danych

Biodegradowalność: łatwo biodegradowalny – 66% (28 dni)

Alkiloamidopropylobetaina

Toksyczność ostra (Daphnia – rozwiłtka) EC50 1,9 mg/l/48h

Toksyczność ostra (glony) ErC50 2,4 mg/l/72h

Toksyczność ostra (Daphnia – rozwiłtka) EC50 7 mg/l/72h

Toksyczność ostra (Ryba) EC50 1,11 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła (bakterie) EC50 3000 mg/l/16h

Toksyczność przewlekła (Daphnia Magna – rozwiłtka) NOEC 0,3 mg/l/21dni

Toksyczność przewlekła (ryba) NOEC 0,135 mg/l/100dni

Toksyczność przewlekła (glon) NOEC 0,6 mg/l/72h

Amidy, C8-C18 parzyste, C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)

Rośliny wodne (woda słodka) EC50 0,32mg/l/48h

Rośliny wodne LC50 2,4 mg/l/96h

Ryba LC50 2 mg/l/96h

Ryba LC50 4,9 mg/l/96h

Mikroorganizm LC50 1 mg/l/96h

Toksyczność ostra (Ryba Oncorhynchus mykiss) LC50 2,4 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła (woda słodka) (Glon desmodesmus subspikatus) EC50 0,39 mg/l/72h

Biodegradowalność: łatwo biodegradowalny.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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

Produkt w wodzie i glebie ulega biodegradacji.

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

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt jest mobilny w glebie i w środowisku wodnym.

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

Nie dotyczy.

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

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

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

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

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niewielkie ilości można usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą należy zużyć jak produkt. Puste opakowanie można składować w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U.2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

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

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy, produkt nie jest niebezpieczny w transporcie.

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy.

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

### **14.5. Zagrożenia środowiska**

Nie dotyczy.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności**

Nie dotyczy.

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Mariol 73/78 i kodem IBC**

Nie dotyczy.

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

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późniejszymi zmianami).

- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późniejszymi zmianami.

- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późniejszymi zmianami.
- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- **98/2008/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- **453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji 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)
- **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych (Dz. U. z 2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012r., poz. 688).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Zwroty R i H wymienione w pkt. 3:

R36: działa drażniąco na oczy,

R38: działa drażniąco na skórę,

R41: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu,

H315: działa drażniąco na skórę,

H318: powoduje poważne uszkodzenie oczu,

H319: działa drażniąco na oczy.

Powyższe informacje powstały w oparciu aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 5.12.2016.

Wersja: 6.3

Osoba sporządzająca: Bohdan Cieśliński

*Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.*

Powyższe informacje powstały w oparciu aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.