	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 1 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 rozporządzenie Komisji (WE) 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 (z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji nr 453/2010.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap**
(Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)

Przeznaczenie: Mydło w płynie przeznaczone do mycia skóry rąk i ciała.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Mydło w płynie przeznaczone do mycia i pielęgnacji skóry rąk i ciała.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: „CLOVIN” S.A.
ul. Zarzecze 14
18-220 Czyżew
tel: (086) 275 50 58
e-mail: clovin@clovin.com.pl

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki Dorota Zawistowska
e-mail: dorota@clovin.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 86 275 50 58 (czynny pn-pt godz. 8-15)	CLOVIN S.A
+48 42 631 47 25	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź
+48 42 631 47 67	Instytut Medycyny Pracy Łódź
+48 58 682 04 04	Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
+48 22 619 66 54	Biuro Informacji Toksykologicznej Szpital Praski Warszawa
+48 61 847 69 46	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań
+48 12 411 99 99	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Krakow

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania


W świetle obowiązujących przepisów mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Warunki bezpiecznego stosowania:

P102	Chronić przed dziećmi.
------	------------------------

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT, vPvB.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 2 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszaniny

Mieszanina jest wodnym roztworem anionowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych, substancji o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk i ciała, substancji zapachowych oraz barwników.

Skład: 5-<15% - anionowe środki powierzchniowo czynne; <5% - amfoteryczne środki powierzchniowo czynne; oraz kompozycja zapachowa (hexyl cinnamal, limonene), barwniki, CI 16185, CI 19140, CI 42090 i methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone (środek konserwujący)

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Stężenie % wag.	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja zgodna z Rozp. 1272/2008	Nr rejestracji REACH	Uwagi
Alkohole, C12-C14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe	<10%	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit 2 H315 Eye Damage 1 H318	01-2117488639-16-xxxx	
C12-C18 alkiloamidopropyl obetaina	<5%	61789-40-0	263-058-8	Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit.2 H319 Aquatic Acute 1 H400		Nr rejestracji będzie dostępny po rejestracji

Pełne brzmienie zwrotów H zamieszczono w sekcji 16.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga narażenia:	Procedura postępowania:
W wyniku kontaktu z oczami :	Przemywać intensywnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady okulisty.
Po połknięciu:	Wypłukać usta dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W wyniku kontaktu z oczami mieszanina może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.

Może działać szkodliwie po spożyciu. Mogą wystąpić opóźnione objawy ze strony przewodu pokarmowego.


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

Na skutek połknięcia mieszaniny mogą wystąpić opóźnione objawy ze strony przewodu pokarmowego dlatego należy skontaktować się z lekarzem.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Woda, pianą, proszek gaśniczy, CO ₂ .
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 3 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Po odparowaniu wody pozostałość może się palić się z wydzieleniem tlenu i dwutlenku węgla oraz tlenków siarki i tlenków azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować indywidualne środki ochrony osobistej, tj: odzież ochronna, obuwie i rękawice ochronne, ochronę twarzy, oczu i dróg oddechowych.


Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny z oczami.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do przeniknięcia większej ilości nierozcieńczonej mieszaniny do kanalizacji, wód gruntowych, ścieków lub gleby. O ile to możliwe zlikwidować wyciek – zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Zanieczyszczony teren należy obwałować ziemią, by nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do systemów wodnych i kanalizacji. Rozlany produkt przepompować do przeznaczonego w tym celu zbiornika. Jeżeli odzysk jest niemożliwy, to przekazać go do utylizacji. Pozostałość zebrać do pojemników za pomocą dostępnych materiałów wiążących ciecz (piasek, krzemionkę, trociny, uniwersalne środki pochłaniające). Zebrany materiał utylizować jako odpad. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Małe ilości rozlanego produktu zmyć strumieniem wody.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Pkt.13 – postępowanie z odpadami.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie spożywać. Należy zapobiegać wyciekom mieszaniny do środowiska. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu w miejscu pracy.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Mieszaninę należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania detergentowych środków czyszczących. Nie przechowywać w bardzo wysokich i niskich temperaturach, chronić przed mrozem.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Nie są przewidywane.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 4 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS i NDSCh czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 Nr 217, poz.1833 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 212, poz. 1769, Dz.U. 2007 Nr 161, poz. 1142, Dz.U. 2009 Nr 105, poz.873, Dz.U. 2010 Nr 141, poz. 950, Dz.U. 2011, Nr 274, poz.1621).

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Badanie i pomiar czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, Nr 33 poz. 166).
2. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwym wystąpieniem w miejscu pracy atmosfery wybuchowej. (Dz.U. 2010 Nr 138, poz. 931).
3. PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
4. PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Ogólne zasady ochrony osobistej i higieny

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. 2005 Nr 259, poz. 2173).


Nie dotyczy.

Dla zastosowania zidentyfikowanego przy kontakcie z mieszaniną nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a	Wygląd: ciecz o barwie białej, różowej, niebieskiej lub zielonej
b	Zapach: charakterystyczny dla zastosowanych kompozycji zapachowych.
c	Próg zapachu: wyczuwalny
d	pH mieszaniny (r-r 100%): ok.6,0
e	Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określa się
f	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określa się
g	Temperatura zapłonu: nie określa się
h	Szybkość parowania: nie określa się
i	Palność ciała stałego/gazu: nie dotyczy
j	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie posiada
k	Prężność par: znikoma
l	Gęstość par: nie określa się
m	Gęstość względna: ok. 1,0 g/cm ³
n	Rozpuszczalność: a) w wodzie: - nieograniczona po wymieszaniu b) w alkoholu – bardzo dobra
o	Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określa się
p	Temperatura samozapłonu: nie posiada
q	Temperatura rozkładu: nie określa się

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 5 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

r	Lepkość: ok.3200 cP
s	Właściwości wybuchowe: nie posiada
t	Właściwości utleniające – nie posiada

9.2. Inne informacje

Nie występują.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Brak danych dla mieszaniny. Nie są znane niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i podczas transportu dla mieszaniny i składników mieszaniny.
10.2. Stabilność chemiczna	Mieszanina jest stabilna przez okres 24 miesięcy od daty produkcji, w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występują.
10.4. Warunki, których należy unikać	Brak.
10.5. Materiały niezgodne	Brak.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE


11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów:

Nazwa składnika / nr CAS

Ostra toksyczność

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe /68891-38-3	Narażenie układu pokarmowego: LD ₅₀ (doustnie, szczur) – >2500 mg/kg; 4100 mg/kg Narażenie inhalacyjne: brak danych Narażenie skóry: LD ₅₀ (skóra, królik, 72h) – 3,2-4,0 mg/kg Kontakt ze skórą: działa drażniąco i odłuszczejaco na skórę. Kontakt z oczami: Powoduje poważne podrażnienia oczu, ryzyko uszkodzenia wzroku. Po połknięciu: może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego. Działanie uczulające: nie jest uczulający Działanie mutagenne: nie jest mutagenny Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość Inne informacje: brak danych
C12-C18 alkiloamidopropylobetaina/ 61789-40-0	Narażenie drogą pokarmową: LD ₅₀ (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg r-r wodny Narażenie drogą pokarmową: LD ₅₀ (doustnie, szczur) > 1500 mg/kg sub.aktywna Narażenie skóry: LD ₅₀ (skóra, szczur) > 2000 mg/kg r-r wodny Narażenie skóry: LD ₅₀ (skóra, szczur) > 600 mg/kg sub.aktywna Narażenie inhalacyjne: brak danych Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienie Kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy, objawy: zaczerwienienie,

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 6 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

łzawienie, swędzenie
Po połknięciu: może działać szkodliwie; objawy żołądkowo – jelitowe, rozstrój żołądka
Działanie uczulające: nie jest uczulający
Działanie mutagenne: nie jest mutagenny
Działanie rakotwórcze: nie jest rakotwórczy
Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie działa szkodliwie na rozrodczość
Inne informacje: brak danych

Brak danych dla samej mieszaniny.

Drogi narażenia człowieka:	Droga pokarmowa, oczy.
Kontakt z oczami:	Produkt może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.
Połknięcie :	Może działać szkodliwie po spożyciu.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nazwa substancji/Nr CAS

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe /68891-38-3

C12-C18 alkiloamidopropylobetaina/ 61789-40-0

Ekotoksyczność

LC₅₀ (ryby, Brachydanio rerio, 96 h) = 7,1 mg/l
EC₅₀ (rozwiłtka, Daphnia magna, 48h) = 7,2 mg/l
EC₅₀ (glon, Desmodesmus subspicatus, 72h) = 27 mg/l
EC₅₀ (glon, Desmodesmus subspicatus, 72h) = 2,6 mg/l

LC₅₀ (ryba, Brachydanio rerio, 96h) – 6,73 mg/l
EC₅₀ (Daphnia magna, 48h) -21,5 mg/l
EC₅₀ (rośliny wodne, Scenedesmus subspicatus, 96h) – 1,84 mg/l

EC0 (mikroorganizmy, Pseudomonas Putida, 16h) => 3000mg/l

Brak danych dla samej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe – łatwo ulega biodegradacji: 82,2% (28 dni), metoda EU EEC C.4-D.

C12-C18 alkiloamidopropylobetaina – łatwo ulega biodegradacji, rozkład 85%/ 28 dni – metoda OECD 301A.

Według oświadczeń producentów środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów, zmienionym rozporządzeniem (WE) Nr 907/2006, rozporządzeniem (WE) nr 551/2009 i rozporządzeniem nr 259/2012.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe - wykazuje niski potencjał bioakumulacji - -1,38.

C12-C18 alkiloamidopropylobetaina – wykazuje niski potencjał bioakumulacji (log Kow max.= 3,63).

Brak danych dla mieszaniny.


12.4. Mobilność w glebie

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe - brak danych

C12-C18 alkiloamidopropylobetaina – z uwagi na nieograniczoną rozpuszczalność w wodzie może przenikać do wód powierzchniowych w miejscu uwolnienia i może być wykryty w punktach znajdujących się daleko od tego miejsca.

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 7 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

Brak danych dla mieszaniny i składników mieszaniny.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stwierdzono.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usunięta mieszanina powoduje śliskość powierzchni.

Mieszanina

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

Opakowanie

Kanistry 20 l podlegają zwrotowi do dostawcy. Opakowania wielokrotnego użytku po wypłukaniu mogą być powtórnie użyte lub poddane recyklingowi.

Opakowania jednostkowe o poj. 1l, 2l, 5l po wypłukaniu mogą być poddane recyklingowi.

Kod opakowania: 15 01 02 – opakowanie z tworzywa sztucznych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 Nr 0, poz. 21).

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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ) - Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania - Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników – Rozlana mieszanina powoduje śliskość powierzchni.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy


Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych.
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 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 późn.zmianami).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 16.09.2013 r.
		Strona 8 /stron 8
NAZWA:	CLOVIN HANDY Antibacterial Liquid Soap (Ocean Fresh, Flower, Milk&Coconut, Lemon&Green Tea)	Data aktualizacji: 1.06.15
		Wydanie II, wersja 1.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- DECYZJA KOMISJI z dnia 8 maja 1996 r. ustanawiająca wykaz i powszechne nazewnictwo składników stosowanych w produktach kosmetycznych (96/335/WE).
- DECYZJA KOMISJI z dnia 9 lutego 2006 r. zmieniająca decyzję 96/335/WE ustanawiającą wykaz i powszechne nazewnictwo składników stosowanych w produktach kosmetycznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie określenia kategorii produktów będących kosmetykami. (Dz.U. 2003 Nr 125, poz. 1168)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H zamieszczonych w sekcji 3:	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 – Działa drażniąco na oczy. H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Szkolenia	Nie są wymagane.
Ograniczenia stosowania	Nie występują.
Możliwość uzyskania dalszych informacji	CLOVIN S.A. Tel. 0-86 275 50 58
Źródła danych	Badania własne producenta, informacje o składnikach mieszaniny oraz obowiązujące w Polsce przepisy i rozporządzenia.
Metoda wykorzystana do klasyfikacji mieszaniny	Klasyfikacja oparta na zawartości niebezpiecznych składników. Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.
Zmiany w karcie:	Powyższa karta zastępuje poprzednie wydanie

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania mieszaniny. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnego celu. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja jakości mieszaniny.