	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 1 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydélko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

(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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późn. zm.).

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

<b>Nazwa handlowa:</b>	<b>SEPTODERM – preparat antybakteryjny</b> Delikatne mydélko do higienicznego mycia rąk
<b>Przeznaczenie:</b>	Jest łagodnym a zarazem skutecznym preparatem antybakteryjnym przeznaczonym do mycia rąk. Nie posiada związków zapachowych, co zapewnia, że zapachy nie będą przenoszone na żywność.

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

Preparat antybakteryjny przeznaczony do mycia rąk.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

<b>Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki</b>	Barbara Jonasz e-mail: bjonasz@clovin.com.pl
---	---

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

- <b>Biuro Informacji Toksykologicznej Szpital Praski</b> <b>Al. Solidarności 67; 03-401 Warszawa</b>	<b>tel. alarmowy (022) 619 66 54</b>
- <b>CLOVIN S.A.</b>	<b>tel: (086) 275 50 58 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8-15)</b>

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny


Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

### 2.2. Elementy oznakowania

W świetle obowiązujących przepisów mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

<b>Warunki bezpiecznego stosowania:</b>	
S2	Chronić przed dziećmi.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż opakowanie lub etykietę.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 2 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydło do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT, vPvB.

## Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Mieszaniny

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

Skład: 5-<15% - anionowe środki powierzchniowo czynne; <5% - amfoteryczne i kationowe środki powierzchniowo czynne; barwnik, CI 42090.

#### Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Stężenie % wag.	Numer CAS	Numer WE	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub>	5-<15%	3088-31-1	221-416-0	Xi	R36/38
Triclosan	<5%	3380-34-5	222-182-2	Xi N	R36/38. R50/53

## Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Droga narażenia:</b>	<b>Procedura postępowania:</b>
<b>W wyniku kontaktu z oczami :</b>	Przemywać intensywnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady okulisty.
<b>Po połknięciu:</b>	Wypluć 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

<b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b>	Woda, piana, proszek gaśniczy, CO <sub>2</sub>
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b>	Nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

### 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

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.  Strona 3 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydło do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.  Wydanie III, wersja 2.

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


<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny z oczami.
<b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	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.
<b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>	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 i 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.
<b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b>	Pkt.13 – postępowanie z odpadami.

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

<b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	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.
<b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>	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.
<b>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b>	Nie są przewidywane.

### Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 4 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydelko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

**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).**

Nie ustalono.

## 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 barwy lekko niebieskiej
b	Zapach: bezwonny
c	Próg zapachu: nie dotyczy
d	pH mieszaniny (r-r 100%): 5,5-6,8
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: 1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>
n	Rozpuszczalność: a) w wodzie: - nieograniczona
o	Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określa się
p	Temperatura samozapłonu: nie posiada
q	Temperatura rozkładu: nie określa się
r	Lepkość:
s	Właściwości wybuchowe: nie posiada
t	Właściwości utleniające – nie posiada

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 5 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydélko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

## 9.2. Inne informacje

Nie występują.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych


#### Toksyczność komponentów:

#### **Ostra toksyczność**

#### Nazwa składnika / nr CAS

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14/3088-31-1	Narażenie układu pokarmowego: LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) – 9421 mg/kg (dla stężenia 25-27%) Narażenie inhalacyjne: w normalnych warunkach nie wydziela szkodliwych oparów Narażenie skóry: brak danych Narażenie oczu: brak danych Działanie drażniące: działa drażniąco na oczy i skórę Działanie uczulające: nie uczulający Działanie mutagenne: nie mutageny Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych Inne informacje: brak danych
Triclosan/ 3380-34-5	Narażenie układu pokarmowego: LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie) > 5000 mg/kg Narażenie inhalacyjne: LC <sub>50</sub> (inhalacja) > 140 mg/kg  Narażenie skóry: LD <sub>50</sub> (królik, skóra) > 6000 mg/kg Działanie drażniące: działa drażniąco na oczy i skórę Działanie uczulające: nie uczulający Działanie mutagenne: brak danych Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych Inne informacje: brak danych

**Brak danych dla samej mieszaniny.**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 6 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydelko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

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

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### Nazwa substancji/Nr CAS

#### Ekotoksyczność

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14/3088-31-1

LC<sub>50</sub> (ryby, C12-C14 ,24 h) = 1,5-1,8 mg/l  
CE<sub>50</sub> (rozwiłitka) = 1-50 mg/l  
CE<sub>50</sub> (algi)= 4-65 mg/l

Nie stwierdzono zahamowania wzrostu na bakteriach ściekowych.

Triclosan – brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14

**Zdolność biodegradacji:** 99,2%, metoda 82/243/EEC.

Ostateczna biodegradacja tlenowa oznaczona metodą respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG, zał. V.C.4-D wynosi 68%.

Triclosan – brak danych

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 i rozporządzeniem (WE) nr 551/2009.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14

Nie bioakumuluje się w organizmach wodnych, BCF<100 (dane literaturowe)

Triclosan – brak danych

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14

Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

Triclosan – brak danych

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 7 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydélko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

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

Opakowania jednostkowe po wypłukaniu mogą być poddane recyklingowi.

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

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2010 Nr 185, poz. 1243).*

*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:


- I. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- II. 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).
- III. Ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o kosmetykach (tj. Dz.U. 2001 Nr 42, poz. 473).

**Klasyfikacja preparatu zgodna z:**

*1. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440, Dz. U. 2007 Nr 174, poz. 1222, Dz.U. 2009 Nr 43, poz. 353).*

*2. Rozporządzeniem 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 (zwanego dalej rozporządzeniem GHS).*

**Oznakowanie opakowań zgodne z:**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Opracowano w dniu: 21.04.2006 r.
		Strona 8 /stron 8
<b>NAZWA:</b>	<b>SEPTODERM– preparat antybakteryjny Delikatne mydelko do higienicznego mycia rąk</b>	Data aktualizacji: 12.04.2011 r.
		Wydanie III, wersja 2.

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 Nr 53, poz.439).

oraz:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 września 2010 r. w sprawie trybu wycofania substancji chemicznej, preparatu chemicznego lub wyrobu z obrotu i sposobu ich przechowywania (Dz.U. 2010 Nr 164, poz. 1115).
- DECYZJA KOMISJI z dnia 8 maja 1996 r. ustanawiająca wykaz i powszechne nazewnictwo składników stosowanych w produktach kosmetycznych (96/335/WE).
- DYREKTYWA RADY z dnia 27 lipca 1976 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących produktów kosmetycznych (76/768/EWG).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczanych na opakowaniach kosmetyków (Dz.U. 2005 Nr 72, poz. 642 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie określenia kategorii produktów będących kosmetykami. (Dz.U. 2003 Nr 125, poz. 1168)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa mieszaniny.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

<b>Wykaz zwrotów R zamieszczonych w sekcji 3:</b>	R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
<b>Szkolenia</b>	Nie są wymagane.
<b>Ograniczenia stosowania</b>	Nie występują.
<b>Możliwość uzyskania dalszych informacji</b>	CLOVIN S.A. Tel. 0-86 275 50 58
<b>Źródła danych</b>	Badania własne producenta, informacje o składnikach mieszany oraz obowiązujące w Polsce przepisy i rozporządzenia.
<b>Metoda wykorzystana do klasyfikacji mieszaniny</b>	Klasyfikacja oparta na zawartości niebezpiecznych składników. Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.
<b>Zmiany w karcie:</b>	pkt.1 – zm.danych producenta oraz aktualizacja przepisów prawnych.

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