

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Fairy Lemon Płyn do mycia naczyń
Kod produktu	: PA00198293
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne wyznaczone zastosowania**

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa

tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64
pgsds.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie mające wpływu na klasyfikację : Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancja**

Nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	(Numer CAS) 85586-07-8 (Numer WE) 287-809-4 (REACH-nr) 01-2119489463-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine Oxide	(Numer CAS) 308062-28-4 (Numer WE) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium Laureth Sulfate	(Numer CAS) 161074-79-9 (Numer WE) 500-513-4 (REACH-nr) 01-2119513369-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Lauryl Sulphate	(Numer CAS) 1231880-35-5 (REACH-nr) 01-2119582870-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przerwać używanie produktu.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Kaszel. Kichanie.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie. Opuchlizna. suchość. Swędzenie.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Ostry ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Niewyraźne widzenie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Podrażnienie układu pokarmowego lub błony śluzowej jamy ustnej. Nudności. Nadmierne wydzielanie. biegunkę. Wymioty.

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

Patrz sekcja 4.1.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO₂).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie ma zagrożenia pożarowego. Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie grozi wybuchem.
- Reaktywność : Reakcje niebezpieczne nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkty konsumenckie wyrzucane po użyciu. Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Nie wylewać do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażenia : Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamkniętych pojemnikach.

Metody oczyszczania : Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozsypanie/ rozlanie się: zebrać wysypując/ wylewając się substancje do odpowiednich zbiorników. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

Produkty niezgodne : Patrz sekcja 10.

Materiały niezgodne : Patrz sekcja 10.

Zakaz wspólnego składowania : Nie stosuje się.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości graniczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Procedura monitoringu: DNELS, PNECS, OEL

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	11 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.44 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.53 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	5.5 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00335 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0335 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	5.24 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.524 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1.02 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	24 mg/l
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2750 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	175 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1650 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.13 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.013 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.071 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2.03 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.203 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.328 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10000 mg/l
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4060 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	>= mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	24 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	85 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2440 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0782 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00782 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.036 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	4.52 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.452 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.86 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1084 mg/l
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4060 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	24 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	85 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2440 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.102 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.01 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.036 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3.58 mg/kg dwt

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
PNEC osady (woda morska)	0.358 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1084 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli : Nie dotyczy.

8.2.2. Osobiste wyposażenie ochronne

Odzież ochronna wymagana wyłącznie do użytku profesjonalnego lub w przypadku dużych zestawów (nie dotyczy zestawów gospodarstwa domowego). W przypadku zastosowania ogólnego proszę stosować się do zaleceń zawartych na etykiecie produktu.

Ochrona rąk : Nie stosuje się.

Ochrona wzroku : Założyć ochronę oczu / twarzy.

Ochrona skóry i ciała : Nie stosuje się.

Ochrona dróg oddechowych : Nie stosuje się.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Wygląd	Ciecz.		
Stan skupienia	Ciecz		
Barwa	Zabarwiony.		
Zapach	przyjemny (zapach).		
Próg zapachu		ppm	Wyczuwalny zapach przy normalnych warunkach użytkowania
pH	9		
Temperatura topnienia		°C	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura krzepnięcia			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura wrzenia	> 95	°C	
Temperatura zapłonu	> 80	°C	
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Palność (ciało stałe, gaz)			Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości.
Granica wybuchowości		obj. %	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Ciśnienie pary			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Gęstość względna	Brak danych		
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.		
Log Pow			Nie dotyczy. Mieszanki nie mają takich właściwości.
Temperatura samozapłonu			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura rozkładu		°C	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Lepkość	4000	cP	
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako wybuchowy, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych CLP (art. 14 ust. 2)).		
Właściwości utleniające	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako utleniający, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach utleniających CLP (art. 14 ust. 2)).		

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 na temat reaktywności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie stosuje się.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50 doustnie, szczur	1064 mg/kg 1064 mg/kg (OECD 401)
LD50, skóra, szczur	2001 mg/kg > 2000 mg/kg (OECD 402)
ATE (doustnie)	1064 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001 mg/kg masy ciała

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
LD50 doustnie, szczur	3900 mg/kg OECD 401
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
ATE (doustnie)	3900 mg/kg masy ciała

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LD50 doustnie, szczur	1063 mg/kg 1063 mg/kg (//OECD 401)
ATE (doustnie)	1063 mg/kg masy ciała

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LD50 doustnie, szczur	2000 mg/kg 2000 mg/kg (EC 440/2008 B.1 bis)
LD50 skóra, królik	2001 mg/kg > 500 mg/kg
ATE (doustnie)	2000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 9
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 9
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Potencjalnie szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne symptomy	: ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Podrażnienie: silnie drażni oczy. Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Uczulanie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi ekspozycji: skóra i oko. Informacje na temat efektów: patrz sekcja 4.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Brak znanych efektów niepożądanych na funkcjonowanie oczyszczalni wody przy normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe odwracalne zmiany w otoczeniu wodnym.
--------------------	---

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LC50 ryby 1	2.67 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 Dafnia 1	3.1 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (glonów)	0.266 mg/l //OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (przewlekła)	24 mg/l EC10; <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC przewlekła Ryba	0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC przewlekła skorupiaki	0.7 mg/l //OECD 211; <i>Daphnia magna</i>
NOEC chroniczna glony	0.078 mg/l //OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
LC50 ryby 1	7.1 mg/l OECD 203; <i>Danio rerio</i>
EC50 Dafnia 1	7.4 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
EC50 inne organizmy wodne 1	> 10 g/l <i>Pseudomonas putida</i>
ErC50 (glonów)	27.7 mg/l OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC przewlekła Ryba	1 mg/l OECD 203; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC przewlekła skorupiaki	0.27 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC chroniczna glony	0.95 mg/l OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 Dafnia 1	4.7 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (glonów)	> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC (przewlekła)	1083.85 mg/l DIN 38412; <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC przewlekła Ryba	0.11 mg/l //OECD 210; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC przewlekła skorupiaki	0.14 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
NOEC chroniczna glony	0.6 mg/l EC 440/2008 C.3; <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 inne organizmy wodne 1	3000 mg/l DIN 38412; <i>Pseudomonas putida</i>
EC50 Dafnia 1	4.7 mg/l EC 440/2008 C.2; <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (glonów)	> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC przewlekła Ryba	0.11 mg/l //OECD 210; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC przewlekła skorupiaki	0.14 mg/l OECD 211; <i>Daphnia magna</i>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	90 % OECD 301 B

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
BZT (% ThOD)	65 % ThOD OECD 306

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Biodegradacja	95.3 % OECD 301 E

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	75.7 % OECD 301 B

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
Log Kow	<= 3
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Mobilność w glebie	307 OECD 106; 23.6 °C
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Mobilność w glebie	608 - 642 25 °C
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Mobilność w glebie	316

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
Składnik	
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Brak innych efektów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- 13.1.1. Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 13.1.2. Zalecenia dotyczące utylizacji : Poniższe kody/oznaczenia odpadów zgodne są z Europejskim Katalogiem Odpadów. Odpady należy dostarczyć do odpowiedniego przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Odpady należy oddzielić od innych rodzajów odpadów do czasu utylizacji. Nie usuwać odpadów do kanalizacji. W miarę możliwości należy prowadzić recykling zamiast utylizacji lub spalania.
. Opis postępowania z odpadami znajduje się w rozdziale 7. Utylizację pustych, zanieczyszczonych opakowań należy prowadzić tak samo, jak opakowań pełnych.
- 13.1.3. Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zalecenia CESIO : Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]. Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE. Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG.

15.1.2. Przepisy krajowe

Przepisy lokalne :

- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr. 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445).
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie WE/1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628)
- Ustawa z dnia 19.08.2011 o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011, nr 227 poz. 1367)
- Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Oznaki zmian

Oznaki zmian : Nie dotyczy

16.2. Skrót i akronimy

Brak dodatkowych informacji

16.3. Klasyfikacja i procedura zastosowania do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2	Ciężar dowodów Ocena eksperta
Aquatic Chronic 3	Metoda obliczeń

16.4. Stosowne zwroty R i/lub zwroty H (numer i całość tekstu) dla mieszanek i substancji

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.5. Wskazówki dot. szkolenia

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

16.6. Dalsze informacje

Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V

SDS P&G CLP

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.