

**Procter&Gamble**

**FAIRY Apple**

Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции

Регламента (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 22.04.2016 Пересмотрено:

Версия: 1.0

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения об обществе или предприятии**

### **1.1. Идентификатор продукта**

Форма продукта	Смесь
Торговое название / Название	FAIRY Apple Средство для мытья посуды, предназначенное для мытья вручную
Код продукта	PA00199335 / 97596029
Группа продукта	Товар

### **1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения вещества или смеси:**

#### **1.2.1. Установленные способы применения**

Предназначено для общего пользования	Для потребителей: частное жилье (= широкая общественность = потребители)
--------------------------------------	--

Функция или категория применения	Моющие и чистящие продукты (в том числе на основе растворителей)
----------------------------------	--

#### **1.2.2. Нерекомендуемые способы применения:**

Нет никакой дополнительной информации

### **1.3. Исчерпывающая информация о лице, предоставившем паспорт безопасности:**

Дилер: UAB «Sanitex», ш. Раудондварё 131 ЛТ-47501 Каунас

Тел. (85) 205 1272

Эл. почта: [ltinfo@sanitex.eu](mailto:ltinfo@sanitex.eu)

### **1.4. Номер телефона помощи**

Номер телефона скорой помощи: (8 5) 236 20 52

## **РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**

### **2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст классификации категорий и утверждений об опасностях: см. раздел 16

Вредное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Не предоставлена никакая дополнительная информация

### **2.2. Элементы маркировки**

Маркировка по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

## Пиктограммы опасности (CLP)



Сигнальное слово (CLP)

Осторожно

Фразы опасности (CLP)

H319 – Вызывает серьезное раздражение глаз  
H412 – Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Фразы предосторожности (CLP)

P102 – Держать в месте, недоступном для детей  
P305+P351+P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 – Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.  
P501 – Удалить содержимое/контейнер в соответствующую местную систему утилизации

**2.3. Прочие опасности**

Прочие опасности, не включенные в классификацию: ингредиентов РВТ и vPvB не обнаружено

**РАЗДЕЛ 3. Состав и информация о компонентах****3.1. Вещество**

Не актуально

**3.2. Смесь**

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	(CAS №) 85586-07-8 (EC №) 287-809-4 (REACH №) 01-2119489463-28	1–5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine Oxide	(CAS Nr) 308062-28-4 (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	(CAS Nr) 161074-79-9 (EB Nr) 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	(CAS Nr) 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

Текст H-фраз: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи**

Меры первой помощи при вдыхании

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Вынести пострадавшего на свежий воздух, ему нужен покой и положение, в котором он может свободно дышать. При плохом самочувствии звонить в ИНФОРМАЦИОННОЕ БЮРО ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОТРАВЛЕНИЯМИ или обратиться к врачу.

Меры первой помощи при попадании вещества на кожу

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Мыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и выстирать ее. При наличии кожного раздражения: обратиться к врачу. Не пользоваться изделием.

Меры первой помощи при попадании в глаза

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Несколько минут осторожно промывать водой. Снять контактные линзы при наличии таковых и если это можно легко сделать. Продолжать промывать глаза. Незамедлительно позвонить в ИНФОРМАЦИОННОЕ БЮРО ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОТРАВЛЕНИЯМИ или обратиться к врачу.

Меры первой помощи при проглатывании

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** прополоскать рот. НЕ ВЫЗЫВАТЬ рвоту. Незамедлительно звонить в ИНФОРМАЦИОННОЕ БЮРО ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОТРАВЛЕНИЯМИ или обратиться к врачу

**4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)**

Симптомы / повреждения при вдыхании

Кашель. Чихание

Симптомы / повреждения при попадании на кожу

Покраснение. Отек. Сухость. Зуд.

Симптомы / повреждения при попадании в глаза

Сильная боль. Покраснение. Отек. Зрение затуманенное.

Симптомы / повреждения при проглатывании

Раздражение слизистой рта или желудка и кишечника. Тошнота, обильные выделения, диарея, рвота.

**4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения**

См. раздел 4.1

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры****5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения

Сухой химический порошок, спиртостойкая пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)**5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью**

Пожарная опасность

Опасности пожара нет. Не горючий продукт

Взрывоопасность

Продукт не взрывоопасен

Химическая активность

Опасные реакции неизвестны

**5.3. Советы для пожарных**

Противопожарные меры	Конкретная противопожарная инструкция не нужна.
Средства защиты при тушении пожара	При недостаточной вентиляции пользоваться средствами для защиты дыхательных путей.

**РАЗДЕЛ 6. Меры по ликвидации аварий****6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи****6.1.1. Для работников, не оказывающих помощи**

Средства защиты	Пользоваться подходящими перчатками и средствами защиты глаз (лица)
-----------------	---

**6.1.2. Для работников, оказывающих помощь**

Средства защиты	Пользоваться подходящими перчатками и средствами защиты глаз (лица)
-----------------	---

**6.2. Экологические меры предосторожности**

Отходы, образовавшиеся после применения, выливаются в канализацию. Избегайте загрязнения почвы и воды. Избегайте слива чистого продукта в канализацию.

**6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке**

Для сдерживания	Собрать абсорбированное вещество в закрытую емкость.
Процедуры по очистке	Если пролилось небольшое количество жидкости: воспользуйтесь абсорбентом и соберите в емкость для утилизации. Если пролилось большое количество продукта: воспрепятствуйте дальнейшему растеканию и соберите в подходящую емкость. Это вещество и емкость должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: Упорядочение и складирование****7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением**

Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением	Избегать попадания в глаза. Пользоваться надлежащими средствами индивидуальной защиты. При применении этого продукта не употреблять продуктов питания, напитков, не курить. Не применять, если не прочитаны или не поняты все предупреждения, касающиеся безопасности.
---	--

**7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей**

Условия хранения	Хранить в оригинальной упаковке. См. раздел 10.
Несовместимые продукты	См. раздел 10.
Несовместимые вещества	См. раздел 10.
Хранение в общем помещении	Не актуально.
Места складирования	Хранить в прохладном месте. Хранить в сухом месте.

**7.3. Конкретный (-е) способ (-ы) финального применения**

См. раздел 1.2.

**РАЗДЕЛ 8. Контроль за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты****8.1. Контрольные показатели****8.1.1. Национальные значения пределов**

Не представлена никакая дополнительная информация

**8.1.2. Процедуры мониторинга: DNELS, PNECS, OEL**

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работники)</b>	
Длительное систематическое воздействие, дермально	11 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	6,2 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население)</b>	
Длительное систематическое воздействие, орально	0,44 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	1,53 мг/м <sup>3</sup>
Длительное систематическое воздействие, дермально	5,5 мг/кг массы тела/в день
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC (пресная вода)	0,0335 мг/л
PNEC (морская вода)	0,00335 мг/л
PNEC (с перерывами, пресная вода)	0,0335 мг/л
<b>PNEC (осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	5,24 мг/кг dwt
PNEC осадок (морская вода)	0,524 мг/кг dwt
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC (Почва)	1,02 мг/кг dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистные сооружения	24 мг/л

<b>Sodium Laureth Sulphate (161074-79-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работники)</b>	
Длительное систематическое воздействие, дермально	2750 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	175 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население)</b>	
Длительное систематическое воздействие, орально	15 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	52 мг/м <sup>3</sup>
Длительное систематическое воздействие, дермально	1650 мг/кг массы тела/в день
<b>PNEC (Вода)</b>	

# FAIRY Apple

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

PNEC (пресная вода)	0,13 мг/л
PNEC (морская вода)	0,013 мг/л
PNEC (с перерывами, пресная вода)	0,071 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	2.03 мг/кг dwt
PNEC осадок (морская вода)	0.203 мг/кг dwt
PNEC (Почва)	
PNEC (Почва)	0.328 мг/кг dwt
PNEC (STP)	
PNEC очистные сооружения	10000 мг/л

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
DNEL/DMEL (Работники)	
Длительное систематическое воздействие, дермально	4060 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	285 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население)	
Длительное систематическое воздействие, орально	24 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	85 мг/м <sup>3</sup>
Длительное систематическое воздействие, дермально	2440 мг/кг массы тела/в день
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,0782 мг/л
PNEC (морская вода)	0,00782 мг/л
PNEC (с перерывами, пресная вода)	0,036 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	4.52 мг/кг dwt
PNEC осадок (морская вода)	0.452 мг/кг dwt
PNEC (Почва)	
PNEC (Почва)	0.86 мг/кг dwt
PNEC (STP)	
PNEC очистные сооружения	1084 мг/л

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
DNEL/DMEL (Работники)	
Длительное систематическое воздействие, дермально	4060 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	285 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население)	
Длительное систематическое воздействие, орально	24 мг/кг массы тела/в день
Длительное систематическое воздействие, респирательно	85 мг/м <sup>3</sup>
Длительное систематическое воздействие, дермально	2440 мг/кг массы тела/в день

# FAIRY Apple

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,102 мг/л
PNEC (морская вода)	0,01 мг/л
PNEC (с перерывами, пресная вода)	0,036 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	3.58 мг/кг dwt
PNEC осадок (морская вода)	0.358 мг/кг dwt
PNEC (Почва)	
PNEC (Почва)	0.654 мг/кг dwt
PNEC (STP)	
PNEC очистные сооружения	1084 мг/л

### 8.2. Контроль за воздействием

8.2.1. Соответствующие средства технического управления: не актуально.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты необходимы при профессиональном применении или при работе с большими упаковками (не бытовыми упаковками). Потребителям надлежит руководствоваться рекомендациями, указанными на этикетке изделия.

Защита для рук	Не применяется
Защита для глаз	Пользоваться средствами защиты глаз (лица)
Средства защиты для кожи и тела	Не применяется
Защита дыхательных путей	Не применяется

8.2.3. Ограничение воздействия на окружающую среду и контроль

Не допускать попадания разбавленного вещества в поверхностные воды.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Свойство	Значение	Ед. измерения	Метод тестирования / Примечание
Внешний вид	Жидкий		
Форма	Жидкая		
Цвет	Разноцветный		
Запах	Приятный (аромат)		
Порог запаха		ppm	Запах ощущается при обычных условиях применения
рН	9		
Точка плавления/ интервал плавления		°C	Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Температура затвердевания			Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Точка кипения	>95	°C	
Точка вспышки	>80	°C	
Относительная скорость испарения, в сравнении с бутилацетатом			Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта

Горючесть (твердое вещество, газ)			Не применяется. Данное свойство не актуально для жидких продуктов
Предел взрывчатости		Объем%	Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Давление пара			Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Относительная плотность	Данные отсутствуют		
Растворяемость	Растворяется в воде		
Log Pow			Не применяется. Данное свойство не актуально для смесей
Температура самовозгорания			Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Температура распада		°C	Нет. Данное свойство не актуально для безопасности и классификации данного продукта
Вязкость	4000	cP	
Взрывчатые свойства	Не применяется. Продукт не классифицируется как взрывчатый, так как не содержит взрывчатых компонентов CLP (14 (2) статья)		
Окислительные свойства	Не применяется. Продукт не классифицируется как окислитель, так как не содержит окислительных компонентов CLP (14 (2) статья)		

**9.2. Прочая информация**

Не представлено никакой дополнительной информации

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и химическая активность****10.1. Химическая активность**

Опасные реакции неизвестны

**10.2. Химическая стабильность**

Стабилен при обычных условиях

**10.3. Вероятность опасных реакций**

См. раздел 10.1 «Химическая активность»

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Отсутствуют при обычных условиях применения

**10.5. Несовместимые материалы**

Не актуально

**10.6. Опасные продукты распада**

При обычных условиях отсутствуют

**РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности****11.1. Информация о токсичности****11.1.1. Смесью**



# FAIRY Apple

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

FAIRY Apple	
Острая токсичность	Не классифицируется (*)
Разъедание и (или) раздражение кожи	Не классифицируется (*)
Серьезное повреждение и (или) раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи	Не классифицируется (*)
Мутагенность эмбриональных клеток	Не классифицируется (*)
Канцерогенность	Не классифицируется (*)
Токсичное влияние на репродуктивную функцию	Не классифицируется (*)
Специфичная токсичность для определенных органов (однократное воздействие)	Не классифицируется (*)
Специфичная токсичность для определенных органов (повторное воздействие)	Не классифицируется (*)
Опасность аспирации	Не классифицируется (*)

(\*) Согласно имеющимся данным о веществах и/или продукте, продукт не соответствует критериям классификации. О применяемой классификации опасности и процедуре классификации смотреть соответственно разделы 2 и 16.

### 11.1.2. Содержащиеся в смеси компоненты

Острая токсичность:

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50, орально, крыса	1064 мг/кг bw (OECD 401)
LD50, дермально, крыса	>2000 мг/кг bw (OECD 402)
Sodium Laureht Sulphate (161074-79-9)	
LD50, орально, крыса	3900 мг/кг bw (OECD 401)
LD50, дермально, кролик	>2000 мг/кг bw (//OECD 402)
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LD50, орально, крыса	1063 мг/кг bw (//OECD 401)
Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)	
LD50, орально, крыса	2000 мг/кг (EC 440/2008 B.1 bis)
LD50, дермально, кролик	>500 мг/кг

## РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Экология – общая информация

Вредно для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные изменения водных экосистем

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50 рыбы 1	2,67 мг/л Pimephales promelas; 96 h
EC50 дафнии 1	3,1 мг/л OECD 202, Daphnia magna; 48 h
ErC50 (водоросли)	0,266 мг/л//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (хроническое)	24 мг/л Pseudomonas putida; 18 h
NOEC (хроническое на рыб)	0,42 мг/л// US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d
NOEC (хроническое на ракообразных)	0,7 мг/л // OECD 211; Daphnia magna; 21 d

# FAIRY Apple

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

NOEC (хроническое водоросли)	на 0,078 мг/л // OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d
<b>Sodium Laureht Sulphate (161074-79-9)</b>	
LD50, рыбы 1	7,1 мг/л OECD 203; <i>Danio rerio</i>
EC50, дафнии 1	7,4 мг/л OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
EC50 другие водные организмы 1	>10 г/л <i>Pseudomonas putida</i>
ErC50 (водоросли)	27,7 мг/л OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC хроническое, рыбы	1 мг/л OECD 203; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC хроническое, ракообразные	0,27 мг/л / <i>Daphnia magna</i>
NOEC хроническое, водоросли	0,95 мг/л OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
LC50 рыбы 1	3,6 мг/л OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 дафнии 1	4,7 мг/л <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (водоросли)	>20 мг/л EC 440/2008 C.3; <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC (хроническое)	1083,85 мг/л DIN 38412; <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC хроническое, рыбы	0,11 мг/л // OECD 210; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC хроническое, ракообразные	0,14 мг/л OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
NOEC хроническое, водоросли	0,6 мг/л EC 440/2008 C.3; <i>Scenedesmus subspicatus</i>
<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)</b>	
LC50 рыбы 1	3,6 мг/л OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 другие водные организмы 1	3000 мг/л DIN 38412; <i>Pseudomonas putida</i>
EC50 дафнии 1	4,7 мг/л EC 440/2008 C.2; <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (водоросли)	> 20 мг/л EC 440/2008 C.3; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC хроническое, рыбы	0,11 мг/л // OECD 210; <i>Pimephales promelas</i>
NOEC хроническое, ракообразные	0,14 мг/л OECD 211; <i>Daphnia magna</i>

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Стойкость и способность к разложению	Биологически разлагается
Способность к биологическому разложению	90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; >60% (10 d)
<b>Sodium Laureht Sulphate (161074-79-9)</b>	
BOD (% ThOD)	65% ThOD, Теоретическое потребление кислорода OECD 306
<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
Способность к биологическому разложению	95,3% OECD 301 E
<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)</b>	
Стойкость и способность к разложению	Биологически разлагается
Способность к биологическому разложению	75,7% OECD 301 B

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Log Pow	<2.7
Потенциал биоаккумуляции	Не должен биоаккумулироваться, так как коэффициент октанол/вода низкий (<4)
<b>Sodium Laureht Sulphate (161074-79-9)</b>	

# FAIRY Apple

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2015/830

Log Pow	<=3
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Потенциал биоаккумуляции	Не должен биоаккумулироваться, так как коэффициент октанол/вода низкий (<4)
Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)	
Потенциал биоаккумуляции	Не должен биоаккумулироваться, так как коэффициент октанол/вода низкий (<4)

### 12.4. Подвижность в почве

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Подвижность в почве	608 – 642 25 °C
Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)	
Подвижность в почве	316

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

#### FAIRY Apple

Результаты оценки PBT	Ингредиентов PBT и vPvB не обнаружено
Компонент	
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Данное вещество/смесь не соответствуют критериям PBT, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH Данное вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH
Sodium Laureht Sulphate (161074-79-9)	Данное вещество/смесь не соответствуют критериям PBT, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH Данное вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Данное вещество/смесь не соответствуют критериям PBT, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH Данное вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH
Sodium C12-14 Alkyl Sulphate (85586-07-8)	Данное вещество/смесь не соответствуют критериям PBT, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH Данное вещество/смесь не соответствуют критериям vPvB, указанным в приложении XIII к Регламенту REACH

### 12.6. Другое нежелательное воздействие

Прочая информация О другом воздействии неизвестно

## РАЗДЕЛ 13. Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

- 13.1.1. Региональные законы (отходы) Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с требованиями правовых актов
- 13.1.2. Рекомендации по утилизации Приведенные ниже коды отходов (перечисление отходов) соответствуют требованиям Европейского каталога отходов. Отходы должны доставляться в сертифицированное предприятие по утилизации отходов. Должны храниться отдельно от других отходов. Не сбрасывать отходы в канализацию. Если возможно, лучше отдать на переработку, чем утилизировать или сжечь.  
Как обращаться с отходами, указано в разделе 7. Порожние, не очищенные упаковки подлежат утилизации, как и полные.

13.1.3	Коды Европейского каталога отходов (LoW)	20 01 29 * – моющие средства, содержащие опасные химические вещества
		15 01 10* – упаковки, содержащие остатки опасных химических веществ или загрязненные ими

### РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

- 14.1. Номер ООН  
не применяется
- 14.2. Точное название груза ООН  
не применяется
- 14.3. Класс (-ы) опасности транспортировки:  
не применяется
- 14.4. Группа упаковки  
не применяется
- 14.5. Опасность для окружающей среды  
не применяется
- 14.6. Специальные меры предосторожности для потребителей  
не применяется
- 14.7. Транспортировка неупакованных грузов по приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC  
не применяется

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

##### 15.1.1. Положения ЕС

Нет веществ, ограниченных приложением XVII REACH

Нет веществ, включенных в перечень веществ по REACH

Нет никакого вещества, включенного в приложение к REACH

Рекомендация CESIO

Содержащиеся в смеси поверхностные материалы соответствуют критериям способности к биологическому разложению, указанным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Подтверждающими это утверждение данными располагают компетентные органы государств, либо их можно получить, потребовав у изготовителя чистящего вещества.

Прочая информация, ограничения и правовые положения

Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Регламент (ЕС) № 648/2004 от 31 марта 2004 г. о моющих средствах: Регистрация, оценка, разрешение и ограничения химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006. Директива 1999/45/ЕС по опасным препаратам. Директива 67/548/ЕЭС по опасным химическим веществам.

##### 15.1.2. Национальные положения

Не представлено никакой дополнительной информации

#### 15.2. Оценка безопасности вещества

Не проводилось никакой оценки химической безопасности

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация****16.1. Указания изменений**

Указания изменений

Не применяется

**16.2. Сокращения и аббревиатуры**

LC50 – летальная концентрация для 50 проц. субъектов опыта

LD50 – летальная доза для 50 проц. субъектов опыта (медиана летальной дозы)

PBT – устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное

PNEC(s) – концентрация, не вызывающая прогнозируемого воздействия

vPvB – очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

AND – Европейское соглашение о перевозке опасных грузов

ATE – значения острой токсичности

**16.3. Классификация и процедура, применяемая при подготовке классификации смесей по Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]**

Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Процедура классификации
Eye Irrit. 2	Доказательная сила данных Экспертное мнение
Aquatic Chronic 3	Метод расчета

**16.4. Актуальные для смеси и веществ фразы риска и (или) утверждения об опасности (номер и полный текст)**

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (при проглатывании), 4 категория опасности
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды – 1 категория опасности
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды – Хроническая опасность, 2 категория
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды – Хроническая опасность, 3 категория
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, 1 категория опасности
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Hazard Category 2
Skin. Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи, 2 категория опасности
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**16.5. Рекомендации относительно обучения**

Применять продукт с соблюдением инструкций, указанных на упаковке

**16.6. Дополнительная информация**

Соли, указанные в разделе 3 без регистрационного номера REACH, являются исключением на основании Приложения V

SDS P&amp;G CLP

Данная информация подтверждается имеющимися у нас сведениями и предназначена для охраны здоровья, безопасности и охраны окружающей среды. Ее не следует расценивать как обеспечение специфических свойств продукта.