

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

#### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Magic maxx  
 Код продукта : 112238E  
 Применение продукта : Моющее средство для удаления сильных загрязнений  
**Продукт предназначен только для профессионального применения.**

#### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и применения, рекомендованные против

Назначение
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением
Средство для мытья полов. Для полуавтоматических процессов
Средство для чистки ковровых покрытий. Для ручной обработки

#### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/ : ЗАО «Эколаб»  
 Дистрибьютор/ ул. Шарикоподшипниковская, дом 13, стр. 62,  
 Импортер 115088, Москва,  
 Российская Федерация

#### 1.4 Номер телефона аварийной службы

##### Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : ФГУ НП Токсикологический центр Федерального Медико-Биологического агентства, тел +7(495) 628-16-87/ 621-68-85.

##### Производитель/ Дистрибьютор/ Импортер

Телефонный номер : Т +7-(495)-980-70-60  
 F +7-(495)-980-70-69

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.  
 характеристик продукта

##### Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт не классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация : Не классифицирован.

Физические/Химические : Не применимо.  
 опасности

Опасность для : Не применимо.  
 здоровья человека

Опасность для : Не применимо.  
 окружающей среды

Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

#### 2.2 Элементы этикетки

Дата выпуска/Дата : 29 Август 2011  
 корректировки

**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения**

- Фразы риска** : Этот продукт не классифицирован в соответствии с правилами Европейского Сообщества.
- Фразы по безопасности** : Не применимо.
- Элементы сопровождающей этикетки** : Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.

**2.3 Прочие опасности**

- Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного** : Не применимо.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

**3.2 Смеси**

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
Неионные поверхностно-активные вещества	-	5-10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)	EC: 209-406-4 CAS: 577-11-7	1-5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Неионные поверхностно-активные вещества	-	3-5	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
пропанол	RRN: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Индекс: 603-117-00-0	1-5	F; R11  Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
			<b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16</b>	<b>Полный текст заявленных выше формулировок H приведен в разделе 16.</b>	

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
- [2] Вещество с контролируемым ПДК в воздухе рабочей зоны
- [3] Вещество соответствует критериям РВТ согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные**

#### **Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

- Контакт с глазами** : Может вызывать раздражение глаз.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### **Признаки/симптомы передозировки**

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### **4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения**

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **5.1 Средства пожаротушения**

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO<sub>2</sub>, распыленную воду или пену.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

### **5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь**

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Горючая жидкость. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксиды серы  
оксид/оксиды металлов

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

**Особые меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарные должны надевать соответствующее защитное снаряжение.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

**Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

**Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### **6.2 Экологические предупреждения**

: Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

**Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если материал растворим в воде, разбавьте водой и соберите с помощью швабры, или засыпьте сухим инертным абсорбирующим материалом и поместите в соответствующий контейнер для уничтожения отходов. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

**Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

### **6.4 Ссылки на другие разделы**

: Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения**

Информация в этом разделе содержит общие указания рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Используйте безыскровый инструмент. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой.

**Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

: Хранить в указанном диапазоне температур: 0 к 35°C (32 к 95°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Храните в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

### **7.3 Специфическое конечное применение**

**Рекомендации** : Не применимо.

**Решения, специфические для промышленного сектора** : Не применимо.

## **РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

Информация в этом разделе содержит общие указания рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### **8.1 Параметры контроля**

**Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

**РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.

**Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

**Производные действующие уровни**

Значения DEL (производные действующие уровни) отсутствуют.

**Прогнозируемые действующие концентрации**

Значения PEC (прогнозируемые действующие концентрации) отсутствуют.

**8.2 Средства контроля воздействия**

**Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

**Индивидуальные меры защиты**

**Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Защита глаз/лица (EN 166)** : Никаких специальных рекомендаций.

**Защита кожного покрова**

**Защита рук (EN 374)** : Никаких специальных рекомендаций.

**Защита тела (EN 14605)** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

**Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

**Защита респираторной системы (EN 143, 14387)** : Для работы с продуктом в нормальных условиях не требуется применять респиратор.

## **РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## **РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

### **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

#### **Внешний вид**

<b>Физическое состояние</b>	: Жидкость.
<b>Цвет</b>	: Зеленый.
<b>Запах</b>	: Аромат подобный.
<b>Пороговая концентрация появления запаха</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Водородный показатель (рН)</b>	: 10.1 к 10.6 [Конц. (вес.% ): 100%]
<b>Точка плавления/точка замерзания</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Исходная точка кипения и интервал кипения</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Температура вспышки</b>	: 69 °C (В закрытом тигле)
<b>Скорость испарения</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Огнеопасность (твердое тело, газ)</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Время горения</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Горючесть</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Давление пара</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Плотность пара</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Относительная плотность</b>	: 1.004 к 1.014
<b>Растворимость(и)</b>	: Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.
<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Температура самовозгорания</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Температура разложения.</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Вязкость</b>	: Динамический: 16 mPa·s
<b>Взрывчатые свойства</b>	: Не применимо.
<b>Окислительные свойства.</b>	: Нет.

### **9.2 Дополнительная информация**

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот) пропанол	LD50 Через рот	Крыса	1900 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	5000 mg/kg	-

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

#### Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  пропанол	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

#### Сенсibilизатор

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

#### Мутагенность

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

#### Канцерогенность

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.



## **РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

### **Токсичность, влияющая на репродукцию**

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

### **Тератогенность**

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не определено для состава.

### **Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

**Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Контакт с глазами** : Может вызывать раздражение глаз.

### **Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам**

**Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.

### **Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия**

#### **Кратковременное воздействие**

**Потенциально немедленные проявления** : Не определено для состава.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не определено для состава.

#### **Долгосрочное воздействие**

**Потенциально немедленные проявления** : Не определено для состава.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не определено для состава.

### **Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье**

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

**Общий** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

**Дополнительная информация** : Не определено для состава.

**РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)	Острый LC50 <24 mg/L	Рыба	96 часы
пропанол	Острый LC50 >1400 mg/L	Рыба	96 часы

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

**12.2 Устойчивость и способность к разложению**

**Заключение/Резюме** : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

**12.3 Биокумулятивный потенциал**

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

**12.4 Подвижность в почве**

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не определено для состава.

**Подвижность** : Не определено для состава.

**12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)**

**РВТ** : Не применимо.

**vPvB** : Не применимо.

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

Информация в этом разделе содержит общие указания рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

**13.1 Способы переработки отходов****Продукт**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

**Опасные отходы** : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 91/689/ЕЕС не относится к вредным отходам.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)**

Код отхода	Обозначение отходов
20 01 30	detergents other than those mentioned in 20 01 29

**Упаковка**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

**Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN номер</b>	не регулируется	не регулируется	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Группа упаковки</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Нет.	Нет.	No.	No.
<b>14.6 Специальные предупреждения для пользователя</b>	Нет.	Нет.	None.	None.

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** : Не применимо.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

### Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

#### Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

##### Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

### Другие правила ЕЭС

Декларация состава соответствует закону о мощных средствах 648/2004/ЕС:

≥5 - <15% Неионные поверхностно – активные вещества  
<5% Анионные поверхностно – активные вещества, Мыло

Содержит Парфюмерные вещества: (Limonene, Citronellol, Citral, Geraniol)

### Национальные правила

#### ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

<b>Аббревиатуры и сокращения</b>	: ATE = Оценка острой токсичности CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008) DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска PNEC = Расчетная неэффективная концентрация REACH # = Регистрационный номер REACH
<b>Полный текст сокращенных формулировок H</b>	: H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H302 Вредно при проглатывании. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
<b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 Eye Dam. 1, H318 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 Eye Irrit. 2, H319 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2 Flam. Liq. 2, H225 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 2 Skin Irrit. 2, H315 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2 STOT SE 3, H336 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Наркотическое воздействие] - Класс 3

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст сокращенных фраз риска** : R11- Высоко воспламеняющееся.  
R22- Вредное при глотании.  
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
R36- Раздражает глаза.  
R38- Раздражает кожу.  
R36/38- Раздражает глаза и кожу.  
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

**Полный текст классификаций [DSD/DPD]** : F - В высокой степени воспламеняемое  
Xn - Вредное  
Xi - Раздражающее

**Дата публикации** : 29 Август 2011

**Дата выпуска/ Дата корректировки** : 29 Август 2011

**Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации

**Версия** : 1

**Примечание для читателя**

Вышеприведенная информация в отношении формулы, которая использовалась для изготовления продукта в стране происхождения, считается соответствующей действительности. При изменении данных, нормативов и инструкций, а также условий использования и эксплуатации, не предоставляется никакой гарантии, заявленной или подразумеваемой, относительно полноты или точности данной информации.