

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II (453/2010) – Европа и Межгосударственному стандарту ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года - Европа

## ROOM 51 STAFF PRO

Версия : 2

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : ROOM 51 STAFF PRO

Код продукта : SN-117/5

Применение продукта : Средство для мытья унитазов

Продукт предназначен только для профессионального применения.

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

Назначение
Санитарно-гигиеническое чистящее средство. Для ручной обработки
Не рекомендуется к применению
Неизвестны.

#### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/ Дистрибьютор/ Импортер : ООО «Гринлаб» Россия, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, дом 16 А +7(812)309-19-58 id@greenlabgroup.ru

1.4 Номер телефона аварийной службы

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр Телефонный номер : ФГУ НП Токсикологический центр Федерального Медико-Биологического агентства, тел +7(812)309-19-58

Производитель/ Дистрибьютор/ Импортер

Телефонный номер : Т +7(812)309-19-58

F +7(812)309-19-58

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

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация в соответствии с Правилom (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314

Классификация согласно директиве 1999/45/EC [DPD]

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

Классификация : C; R35

Продукт классифицируется в зависимости от значения pH (только в зависимости от Европейского законодательства)

Опасность для здоровья человека : Вызывает сильные ожоги.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

#### 2.2 Элементы этикетки

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Ноябрь 2017

1/15

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

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно  
 Содержит : Фосфорная кислота  
 Алкиламинооксиды  
 Формулировки опасности : H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

**Формулировки предупреждений**

**Предотвращение** : P280 - Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
**Реагирование** : P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой или под душем.  
 P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
 P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

**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]	
Фосфорная кислота	REACH #: 01-2119485924-24 EC: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Индекс: 015-011-00-6	50 - <75	C; R34	Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]
Алкиламинооксиды	EC: 263-179-6 CAS: 61791-46-6	5 - <7	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Диэтиленгликоль (дигликоль)	REACH #: 01-2119457857-21 EC: 203-872-2 CAS: 111-46-6 Индекс: 603-140-00-6	3 - <7	Xn; R22 R67	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Арилсульфонаты	REACH #: 01-2119513350-56 EC: 215-090-9 CAS: 1300-72-7	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Алкиламинооксиды	EC: 273-281-2 CAS: 68955-55-5	<1	Xi; R41, R38 N; R50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Ноябрь 2017

2/15

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

			Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.	Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.
--	--	--	---	--

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, 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 PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, требующее такого же внимания

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. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратитесь за

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Защита человека, оказывающего первую помощь** : медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.  
: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

**4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные** Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Контакт с глазами** : Вызывает серьезные повреждения глаз.  
**Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.  
**Контакт с кожей** : Вызывает сильные ожоги.  
**Попадание внутрь организма** : Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

**Признаки/симптомы передозировки**

**Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль  
слезотечение  
покраснение  
**Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель  
**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение  
покраснение  
может отмечаться образование волдырей  
**Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
желудочные боли

**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** : При пожаре используйте распыленную воду (туман), пенный или углекислотный огнетушитель или сухие химические порошки.  
**Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

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

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании 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  
оксиды фосфора  
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.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## **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. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Старайтесь не прикасаться и не ходить по розлитому материалу. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. 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. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

### **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 это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации.

**Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Подвергшееся утечке вещество может быть нейтрализовано карбонатом натрия, бикарбонатом натрия или гидроксидом натрия. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

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

**6.4 Ссылки на другие :** Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. **разделы** 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 и 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). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Держать отдельно от щелочей.

**Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. 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. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать отдельно от щелочей. 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. Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

### 7.3 Специфическое конечное применение

**Рекомендации** : Применяется только при наличии информации о сценариях воздействия веществ.

**Решения, специфические для промышленного сектора** : Применяется только при наличии информации о сценариях воздействия веществ.

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

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Фосфорная кислота	EU OEL (Европа, 12/2009). STEL: 2 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. TWA: 1 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.

#### Производные действующие уровни

Дата выпуска/Дата : 16 Ноябрь 2017  
корректировки

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

Информация о DNEs (Производственных безопасных уровнях) в отношении смеси отсутствует.

### Прогнозируемые действующие концентрации

Информация о PNECs (Прогнозируемых безопасных концентрациях) в отношении смеси отсутствует.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры технического контроля** : Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

### 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)** : Настоятельно рекомендуется : Очки, защитная маска или другая полная защита лица

### Защита кожного покрова

**Защита рук (EN 374)** : Настоятельно рекомендуется : Перчатки - бутилкаучук , нитриловая резина ( Время до проникновения: 1 - 4 часа ) .

**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)** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

**Термические опасности** : Не применимо.

**Контроль воздействия** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего на окружающую среду 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

**Физическое состояние** : Жидкость.  
**Цвет** : Голубой. [Темный]  
**Запах** : Аромат подобный.

**Дата выпуска/Дата корректировки** : 16 Ноябрь 2017

7/15

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

<b>Пороговая концентрация появления запаха</b>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<b>Водородный показатель (pH)</b>	: 0.1 к 0.5 [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>	: > 100°C
<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>	: 1.4 к 1.5
<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>	: Не применяется и/или не определено для смеси
<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**

<b>10.1 Реакционная способность</b>	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
<b>10.2 Химическая стабильность</b>	: Продукт стабилен.
<b>10.3 Возможность опасных реакций</b>	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.
<b>10.4 Условия, которых необходимо избегать</b>	: Нет никаких специфических данных.

**Дата выпуска/Дата корректировки** : 16 Ноябрь 2017



**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Чрезвычайно активно реагирует или несовместим со следующими материалами: металлы и щелочи.

**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
Фосфорная кислота	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса	0.962 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный	Крыса	>2000 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	>2000 мг/кг	-
Алкиламинооксиды	LD50 Через рот	Крыса	1041 мг/кг	-
	Диэтиленгликоль (дигликоль)	Крыса	>4.6 мг/л	4 часы
Арилсульфонаты	LD50 Кожный	Кролик	13300 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	1120 мг/кг	-
	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса	>6.2 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный	Кролик	>2000 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	>7000 мг/кг	-

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

**Оценка острой токсичности**

Не определено для состава.

**Раздражение/разъедание**

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

**Сенсибилизатор**

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

**Мутагенность**

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

**Канцерогенность**

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

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

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

**Тератогенность**

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

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Диэтиленгликоль (дигликоль)	Класс 3	Не применимо.	Наркотическое воздействие

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

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

**Риск аспирации**

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

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

- Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
- Попадание внутрь организма** : Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.
- Контакт с кожей** : Вызывает сильные ожоги.
- Контакт с глазами** : Вызывает серьезные повреждения глаз.

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

- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение покраснение может отмечаться образование волдырей
- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль слезотечение покраснение

**Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия****Кратковременное воздействие**

- Потенциально немедленные проявления** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Потенциально отсроченные проявления** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Долгосрочное воздействие**

- Потенциально немедленные проявления** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Потенциально отсроченные проявления** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье**

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Ноябрь 2017

10/15

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

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

<b>Общий</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Канцерогенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Мутагенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Тератогенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Влияние на развитие</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Воздействие на фертильность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Дополнительная информация</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Фосфорная кислота	Острый LC50 75.1 мг/л	Рыба	96 часы
Алкиламинооксиды	Острый LC50 1 мг/л	Рыба	96 часы
Диэтиленгликоль (дигликоль)	Острый LC50 75200 мг/л	Рыба	96 часы
Арилсульфонаты	Острый EC50 230 мг/л	Водные растения	96 часы
Алкиламинооксиды	Острый EC50 0.1 к 1 мг/л	Дафния	48 часы

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

**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**

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
Диэтиленгликоль (дигликоль)	-1.47	-	низкий

**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 PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

**PBT** : Не применимо.

**vPvB** : Не применимо.

**Дата выпуска/Дата корректировки** : 16 Ноябрь 2017

11/15

**РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду****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 и 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.

**Опасные отходы** : Да.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)**

Код отхода	Обозначение отходов
20 01 14*	acids

**Упаковка**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

**Специальные меры предосторожности**

: Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. 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>	UN1805	UN1805	UN1805	UN1805
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution

**Дата выпуска/Дата корректировки**

: 16 Ноябрь 2017

12/15

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

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	8 	8 	8 	8 
14.4 Группа упаковки	III	III	III	III
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	Нет.	Нет.	None.	None.

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

**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 санкционированиюВещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – : Не применимо.

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

Содержит Парфюмерные вещества: (Hexyl Cinnamal, Limonene, Butylphenyl Methylpropional, Coumarin)

Национальные правилаRussia

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.

Дата выпуска/Дата : 16 Ноябрь 2017  
корректировки

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

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

**Аббревиатуры и сокращения**

: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям  
 ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
 АТЕ = Оценка острой токсичности  
 BCF = Коэффициент биологического накопления  
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия  
 DPD = Директива по опасным препаратам (1999/45/ЕС)  
 КЕС = Комиссия европейских сообществ (Европейская комиссия)  
 ЕУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
 ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта  
 КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов  
 МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
 LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода  
 МАРПОЛ 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
 ПДК в рабочей зоне  
 РВТ = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению  
 РНЕС = Расчетная неэффективная концентрация  
 REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (Правила ЕС № 1907/2006)  
 МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге  
 REACH # = Регистрационный номер REACH  
 vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

**Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Классификация		Обоснование
Skin Corr. 1, H314		На основании результатов испытаний
<b>Полный текст сокращенных формулировок H</b>	: H302	Вредно при проглатывании.
	H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
	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
	Aquatic Acute 1, H400	ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1
	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
	Skin Corr. 1, H314	ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1
	Skin Corr. 1B, H314	ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B
	Skin Irrit. 2, H315	ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ

Дата выпуска/Дата : 8 Ноябрь 2013  
 корректировки

14/15

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

STOT SE 3, H336

РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2  
 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ  
 ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-  
 МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)  
 [Наркотическое воздействие] - Класс 3

Полный текст  
 сокращенных фраз риска

: R22- Вредное при глотании.  
 R34- Вызывает ожоги.  
 R35- Вызывает сильные ожоги.  
 R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
 R36- Раздражает глаза.  
 R38- Раздражает кожу.  
 R36/38- Раздражает глаза и кожу.  
 R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.  
 R50- Очень токсично для водных организмов.

Полный текст  
 классификаций [DSD/DPD]

: C - Коррозивное  
 Xn - Вредное  
 Xi - Раздражающее  
 N - Представляет опасность для окружающей среды

Дата публикации

: 16 Ноябрь 2017

Дата выпуска/ Дата  
 корректировки

: 16 Ноябрь 2017

Дата предыдущего  
 выпуска

: 25 Октябрь 2011

Версия

: 2

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.

