

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

## Absorbit

Версия : 2

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Absorbit  
 Код продукта : 103960E  
 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
Средство для чистки духового шкафа/гриля. Для ручной обработки
Не рекомендуется к применению
Неизвестны.

#### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/ Дистрибьютор/ Импортер : ЗАО «Эколаб»  
 ул. Шарикоподшипниковская, дом 13, стр. 62,  
 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 характеристик продукта : Смесь.

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

Skin Corr. 1A, H314  
 STOT SE 3, H335

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

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

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

Классификация : C; R35  
 Xi; R37  
 Продукт классифицируется в зависимости от значения pH (только в зависимости от Европейского законодательства)

Опасность для здоровья человека : Вызывает сильные ожоги. Раздражает респираторную систему.

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.

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Январь 2013

1/15

**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения****2.2 Элементы этикетки**

Пиктограммы опасности :



**Сигнальное слово** : Опасно  
**Содержит** : Метасиликат натрия  
 Фосфаты  
**Формулировки опасности** : H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

**Формулировки предупреждений**

**Предотвращение** : P260 - Избегать вдыхания пыли.  
 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** : При обращении с данным материалом и/или его обработке может образовываться пыль, которая может вызвать механическое раздражение глаз, кожи и носоглотки.

**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]	
Метасиликат натрия	REACH #: 01-2119449811-37 EC: 229-912-9 CAS: 6834-92-0 Индекс: 014-010-00-8	35-50	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[1]
Карбонат натрия (сода)	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Индекс: 011-005-00-2	25-35	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Фосфаты	REACH #: 01-2119489800-32 EC: 231-509-8 CAS: 10101-89-0	25-35	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Этоксилаты спиртов	REACH #: 01-2119548515-35 CAS: 68951-67-7	1-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

**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 РВТ (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 РВТ согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 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. 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. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. 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 большим количеством воды. 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.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : 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 вызывать раздражение дыхательных путей.
- Контакт с кожей** : Вызывает сильные ожоги.
- Попадание внутрь организма** : 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** : Облака мелкой пыли могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
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. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.

**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. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Не вдыхайте пыль. 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** : Уберите контейнеры с места протечки. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой.

**Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Уберите контейнеры с места протечки. Приблизиться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Не допускайте образования пыли и предотвращайте ее распространение под действием ветра.

### 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 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 пыль. Не глотать. При обращении с веществом избегать образования пыли и держать вдали от источников воспламенения (искры или пламя). Предотвращать накопление пыли. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется.

**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: 10 к 40°C (50 к 104°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить 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** : 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
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.

#### Производные действующие уровни

Информация о DNELs (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

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

**Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. 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. 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)** : 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 утвержденному 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 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

**Физическое состояние** : Порошок.

**Цвет** : Оранжевый. [Светлый]

**Запах** : Ароматический.

**Пороговая концентрация появления запаха** : Не применяется и/или не определено для смеси

**Водородный показатель (рН)** : 11.5 к 12.5 [Конц. (вес.% ): 1%]  
Не применяется и/или не определено для смеси

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

<b>Точка плавления/точка замерзания</b>	:	
<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>	:	1.03 к 1.1
<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.
<b>10.4 Условия, которых необходимо избегать</b>	:	При обращении с веществом избегать образования пыли и держать вдали от источников воспламенения (искры или пламя). 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. Предотвращать накопление пыли.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

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

**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
Метасиликат натрия Карбонат натрия (сода)	LD50 Через рот	Крыса	500 mg/kg	-
	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса	1.15 mg/l	4 часы
Фосфаты	LD50 Кожный	Кролик	>2000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	2800 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Крыса	>2000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	7400 mg/kg	-

**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)**

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Метасиликат натрия	Класс 3	Не определено	Раздражение дыхательных путей
Фосфаты	Класс 3	Не определено	Раздражение дыхательных путей

## **РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

### **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 вызывать раздражение дыхательных путей.

**Попадание внутрь организма** : 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** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель

**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**

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

**Общий** : Неоднократное или продолжительное вдыхание пыли может вызывать хроническое раздражение дыхательных путей.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

<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
Метасиликат натрия	Острый LC50 210 mg/l	Рыба	96 часы
Карбонат натрия (сода)	Острый EC50 200 mg/l	Дафния	48 часы
Фосфаты	Острый LC50 >100 mg/l	Рыба	96 часы
Этоксилаты спиртов	Острый EC50 1.5 mg/L	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0.7 mg/L	Рыба	96 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**

**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 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 15*	щелочи

**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>	UN3253	UN3253	UN3253	UN3253
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ смесь	НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ смесь	DISODIUM TRIOXOSILICATE смесь	Disodium trioxosilicate смесь
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Группа упаковки</b>	III	III	III	III

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

14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	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 (EC) № 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

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:

≥15 - <30% Фосфаты

<5% Неионные поверхностно – активные вещества

Содержит Парфюмерные вещества: (Limonene)

Национальные правила

Russia

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.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

<b>Аббревиатуры и сокращения</b>	: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ATE = 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) EУН-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 PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению PNEC = 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. 1A, H314 STOT SE 3, H335	Экспертное заключение Метод расчетов
<b>Полный текст сокращенных формулировок H</b>	: H302 H314 H318 H319 H335 H400
	Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Весьма токсично для водных организмов.
<b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

**Дата выпуска/Дата корректировки** : 16 Январь 2013

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

[Раздражение дыхательных путей] - 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.  
R37- Раздражает респираторную систему.  
R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.  
R50- Очень токсично для водяных организмов.

**Полный текст классификаций [DSD/DPD]** : C - Коррозивное  
Xn - Вредное  
Xi - Раздражающее  
N - Представляет опасность для окружающей среды

**Дата публикации** : 16 Январь 2013

**Дата выпуска/ Дата корректировки** : 16 Январь 2013

**Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации

**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.