

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 30 STAFF PRO

Версия : 1

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : ROOM 30 STAFF PRO

Код продукта : IN-024/5

Применение продукта : Моющее средство широкого спектра действия

Продукт предназначен только для профессионального применения.

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

| Назначение |
|--|
| Чистящее средство для кухни. Для ручной обработки при помощи распылителя с последующим удалением |
| 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 : +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. 1A, H314
STOT SE 3, H335

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)
Xi; R37

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

Полный текст заявленных выше словосочетаний R или формулировок H приведен в разделе 16.
Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

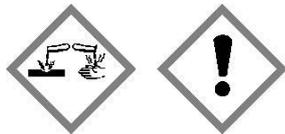
2.2 Элементы этикетки

Дата выпуска/Дата : 16 Ноябрь 2017
корректировки

1/16

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Пиктограммы опасности :

**Сигнальное слово** : Опасно**Содержит** : Неионные поверхностно-активные вещества
Этоксилаты жирных спиртов < 5ЕО
этанолламины**Формулировки опасности** : H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**Формулировки предупреждений****Предотвращение** : P280 - Пользоваться защитными перчатками. Наденьте средства защиты глаз или лица. Пользоваться защитными защитной одеждой.**Реагирование** : P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
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 обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.**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/ЕЕ | Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | |
| Неионные поверхностно-активные вещества Этоксилаты жирных спиртов < 5ЕО этанолламины | - | 10-20 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 | [1] |
| | - | 10-20 | Xn; R22 Xi; R41 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | [1] |
| | REACH #: 01-2119486455-28 EC: 205-483-3 CAS: 141-43-5 Индекс: 603-030-00-8 | 7-10 | Xn; R20/21/22 C; R34 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] [2] |
| пропанол | REACH #: 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] |
| | | | Xn; R22 C; R34 N; R50 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 | [1] |

Дата выпуска/Дата
корректировки

: 16 Ноябрь 2017

2/16

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 H приведен в разделе 16. | |
|--|--|--|--|--|--|

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 PBT 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 обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. 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.
- Вдыхание** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. 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. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. 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. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже.
- Контакт с кожей** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевую 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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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.

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. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. 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. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
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 : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже.
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

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Опасности, которые представляет вещество или смесь : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксиды азота
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. 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. 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. 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 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. 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. Держать отдельно от кислот. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

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: -5 к 40°C (23 к 104°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. Хранить под замком. Держать отдельно от кислот. 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 |
|-------------------------------|--|
| этанолamines | EU OEL (Европа, 12/2009). Проникает через кожу. STEL: 7.6 MG/M3 15 минута(ы). STEL: 3 PPM 15 минута(ы). TWA: 2.5 MG/M3 8 час (часов). TWA: 1 PPM 8 час (часов). |

Производные действующие уровни

Значения DNEL отсутствуют.

Прогнозируемые действующие концентрации

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

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.

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 приступить 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.

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

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 газопромыслователей 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 | : Желтый. |
| Запах | : Слабый запах. |
| Пороговая концентрация появления запаха | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Водородный показатель (рН) | : 11.4 к 12.4 [Конц. (вес.%): 100%] |
| Точка плавления/точка замерзания | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Исходная точка кипения и интервал кипения | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Температура вспышки | : > 100°C |
| Скорость испарения | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Огнеопасность (твердое тело, газ) | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Время горения | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Горючесть | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Давление пара | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Плотность пара | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Относительная плотность | : 1.015 к 1.02 |
| Растворимость(и) | : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Температура самовозгорания | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Температура разложения. | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Вязкость | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Взрывчатые свойства | : Не применимо. |
| Окислительные свойства. | : 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** : Нет никаких специфических данных.
- 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 |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------|------------|
| этанолamines | LD50 Кожный | Кролик | 1020 mg/kg | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | 1720 mg/kg | - |
| пропанол | LD50 Через рот | Крыса | 5000 mg/kg | - |
| | Бензалькониум хлорид | LD50 Кожный | Кролик | 3340 mg/kg |
| LD50 Через рот | | Крыса | 426 mg/kg | - |

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

Оценка острой токсичности

| Технологический маршрут | Значение АТЕ |
|-------------------------|---------------|
| Через рот | 3926.5 мг/кг |
| Кожный | 10845.3 мг/кг |
| Вдыхание (пары) | 117 мг/л |

Раздражение/разъедание

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Оценка | Экспозиция | Наблюдение |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------|
| этанолamines | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 250 Micrograms | - |
| | Кожа - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 505 milligrams | - |
| пропанол | Глаза - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 24 часы 100 milligrams | - |
| | Глаза - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 10 milligrams | - |
| | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 100 milligrams | - |
| | Кожа - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 500 milligrams | - |

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------|---|---------------|---|
| Бензалькониум хлорид | Кожа - Сильный раздражитель | Кролик | - | 25 milligrams | - |
|----------------------|-----------------------------|--------|---|---------------|---|

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 |
|-------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------|
| эаноламины | Класс 3 | Не определено | Раздражение дыхательных путей |
| пропанол | Класс 3 | Не определено | 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 вызывать раздражение дыхательных путей. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
- 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

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

- 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** : 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.
- Дополнительная информация** : 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 |
|--|------------------------|-------------------|------------|
| этанолamines пропанол Бензалькониум хлорид | Острый LC50 150 mg/L | Рыба | 96 часы |
| | Острый LC50 >1400 mg/L | Рыба | 96 часы |
| | Острый EC50 0.025 mg/l | Дафния | 48 часы |
| | Острый LC50 0.28 mg/l | Рыба | 96 часы |

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

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 _{ow} | BCF | Возможный |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| этанолamines | -1.31 | - | низкий |
| пропанол | 0.05 | - | низкий |

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : 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.

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.

Опасные отходы : Да.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

| Код отхода | Обозначение отходов |
|------------|---------------------|
| 20 01 15* | щелочи |

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Ноябрь 2017

12/16

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**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 |
|--|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN номер | не регулируется | не регулируется | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН | - | - | - | - |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | - | - | - | - |
| 14.4 Группа упаковки | - | - | - | - |
| 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.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Приложение XVII – Огран : Не применимо.
 ичения производства,
 предложения на рынке и
 применения некоторых
 опасных веществ, смесей
 и изделий

Другие правила ЕЭС

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

≥15 - <30% Неионные поверхностно – активные вещества <5% Анионные поверхностно – активные вещества, Катионные поверхностно – активные вещества

Содержит Парфюмерные вещества

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.

- Аббревиатуры и сокращения** :
- 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)
 - 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
 - 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 |
|---------------|-------------|
|---------------|-------------|

Дата выпуска/Дата корректировки : 16 Ноябрь 2017 **14/16**

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

| | |
|---|---|
| Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 | На основании результатов испытаний Метод расчетов |
| Полный текст сокращенных формулировок H | : H225 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H400 |
| Полный текст классификаций [CLP/GHS] | : Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 |
| Полный текст сокращенных фраз риска | : R11- Высоко воспламеняющееся. R22- Вредное при глотании. R20/21/22- Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании. R34- Вызывает ожоги. R35- Вызывает сильные ожоги. R41- Опасность серьезного повреждения глаз. R36- Раздражает глаза. R37- Раздражает респираторную систему. R38- Раздражает кожу. R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. R50- Очень токсично для водных организмов. |
| Полный текст классификаций [DSD/DPD] | : F - В высокой степени воспламеняемое C - Коррозивное Xn - Вредное Xi - Раздражающее N - Представляет опасность для окружающей среды |
| Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Вредно при проглатывании. Наносит вред при контакте с кожей. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз. Вызывает серьезное раздражение глаз. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. Весьма токсично для водных организмов. | |
| ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 | |
| ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: КОЖА - Класс 4 | |
| ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - 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 | |
| ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 2 | |
| ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A | |
| ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B | |
| ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2 | |
| ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3 | |
| ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Наркотическое воздействие] - Класс 3 | |

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата публикации : 16 Ноябрь 2017.

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

**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.

