

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Bona[®]

Bona Cleaner

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Bona Cleaner
Описание продукта : Очиститель.

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

| Назначение |
|--|
| Professional use of floor care products Furniture floor and leather care (spray, liquid) for consumer use |

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности : Bona AB
Box 210 74
SE-200 21 MALMÖ
SWEDEN
Tel. +46-(0)40-38 55 00
e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : Environment@bona.com

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Поставщик

Телефонный номер : +46 (0)40 385500
Часы работы : 8:00 - 16:00
Информационные ограничения : Информация на английском языке

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация в соответствии с [Правилom \(ЕС\) №1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Eye Irrit. 2, H319

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Формулировки опасности : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Формулировки предупреждений

- Общий** : Хранить в недоступном для детей месте. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- Предотвращение** : Не применимо
- Реагирование** : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Хранение** : Не применимо.
- Удаление** : Не применимо.
- Элементы сопровождающей этикетки** : Не применимо.
- Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий** : Не применимо.

Специальные требования к упаковке

- Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей** : Не применимо.
- Предупреждение об опасности посредством осязания** : Не применимо.

2.3 Прочие опасности

- Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС** : Неизвестны.

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

3.2 Смеси : Смесь.

| Название продукта/ингредиента | Идентификаторы | % | Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|---|--|----|---|---------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | REACH #: 02-2119630717-36 CAS: 9038-95-3 | ≤5 | Acute Tox. 4, H302 | [1] |
| 2-(2-Бутокс)этоксиэтанол | EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Индекс: 603-096-00-8 | ≤5 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| Ethoxylated alcohol | REACH #: 02-2119549270-44 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| 2-Феноксидэтанол | REACH #: 01-2119488943-21 EC: 204-589-7 CAS: 122-99-6 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| sodium cumenesulphonate | REACH #: 01-2119489411-37 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |

Bona Cleaner

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

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| | EC: 248-983-7 CAS: 28348-53-0 | | 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, обладающее 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

- Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с глазами** : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Не вызывать рвоту!
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

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

Данные о самой смеси отсутствуют. Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

См. Токсичность (раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки, водное распыление.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.
- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- 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

- Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

Bona Cleaner

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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 : Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров, аэрозоля или тумана. Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами.

Примечания по совместному хранению

Хранить вдалеке от: окислителей, сильные щелочи, сильные кислоты.

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдалеке от источников нагрева и прямого солнечного света.

Держать контейнер плотно закрытым.

Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

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

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

| Название продукта/ингредиента | Предельно допустимые значения воздействия |
|-------------------------------|--|
| 2-(2-Бутокси)этоксигэтанол | EU OEL (Европа, 12/2009). Примечания: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 67,5 мг/м ³ 8 часы. TWA: 10 м.д. 8 часы. STEL: 101,2 мг/м ³ 15 минут. STEL: 15 м.д. 15 минут. |

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

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

| Название продукта/ингредиента | Тип | Экспозиция | Значение | Популяция | Воздействие |
|-------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 2-(2-Бутокси)этоксизтанол | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 67,5 мг/м ³ | Работники | Местный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 20 мг/кг массы тела в сутки | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 67,5 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 67,5 мг/м ³ | Работники | Местный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 50,5 мг/м ³ | Потребители | Местный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 10 мг/кг массы тела в сутки | Потребители | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 34 мг/м ³ | Потребители | Системный |
| | DNEL | Долговременный Через рот | 1,25 мг/кг массы тела в сутки | Потребители | Системный |

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

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.

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

Защита глаз/лица : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Защита кожного покрова

Защита рук

Материала или сочетания материалов, которые обеспечивали бы неограниченную защиту от какого-либо отдельного химического продукта или их сочетания, не существует.

Время эксплуатации должно превышать время окончания использования изделия.

Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.

Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток.

Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применения.

Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут быть снижены из-за физического/химического повреждения и плохого обращения.

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Перчатки : При частом или продолжительном контакте, используйте перчатки следующих типов:

Рекомендовано: нитриловая резина

Рекомендация относительно типов используемых перчаток для работы с данным продуктом основана на информации из следующего источника:

Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

Защита тела : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.

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 : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Не доступен.
- Запах** : Не доступен.
- Порог запаха** : Не применимо.
- Водородный показатель (pH)** : 7 [Конц. (вес.%): 1%]
- Точка плавления/точка замерзания** : 0°C
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 100°C

Bona Cleaner

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

| | |
|---|--|
| Температура вспышки | : [Продукт не поддерживает горение.] |
| Скорость испарения | : Не доступен. |
| Огнеопасность (твердое тело, газ) | : Не применимо. |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | : Не применимо. |
| Давление пара | : Не доступен. |
| Плотность пара | : Не доступен. |
| Относительная плотность | : 1 |
| Растворимость(и) | : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| Коэффициент распределения н-октанол/ вода | : Не применимо. |
| Температура самовозгорания | : Не доступен. |
| Температура разложения. | : Не применимо. |
| Вязкость | : Не доступен. |
| Взрывчатые свойства | : Не доступен. |
| Окислительные свойства. | : Не доступен. |

9.2 Дополнительная информация

Растворимость в воде : Не доступен.

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 при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7). |
| 10.3 Возможность опасных реакций | : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| 10.4 Условия, которых необходимо избегать | : Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения. |
| 10.5 Несовместимые вещества и материалы | : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителям, сильные щелочи, сильные кислоты. |
| 10.6 Опасные продукты разложения | : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота. |

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Данные о самой смеси отсутствуют. Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

Острая токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Доза | Экспозиция |
|---|-------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | LC50 Вдыхание Пар | Крыса | 147 мг/м ³ | 4 часы |
| 2-(2-Бутокс)этоксиэтанол | LD50 Кожный | Кролик | >2000 мг/кг | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | 5 г/кг | - |
| 2-Феноксидэтанол | LD50 Кожный | Кролик | 2700 мг/кг | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | 4500 мг/кг | - |
| 2-Феноксидэтанол | LD50 Кожный | Крыса | 14422 мг/кг | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | 200 мг/кг | - |

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

| Технологический маршрут | Значение АТЕ |
|-------------------------|--------------|
| Через рот | 4922,8 мг/кг |

Раздражение/разъедание

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Оценка | Экспозиция | Наблюдение |
|---|------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 50 milligrams | - |
| | Кожа - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 500 milligrams | - |
| 2-(2-Бутокс)этоксиэтанол | Глаза - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 24 часы 20 milligrams | - |
| | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 20 milligrams | - |
| 2-Феноксидэтанол | Глаза - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 6 milligrams | - |
| | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 24 часы 250 Micrograms | - |
| | Кожа - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 24 часы 500 milligrams | - |

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсibilизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Bona Cleaner

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

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

Не доступен.

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

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Дополнительная информация : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as hazardous to the environment.

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Экспозиция |
|---|--|-----------------------------------|--------------------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | EC50 >100 мг/л | Морские водоросли | 72 часы |
| 2-(2-Бутокси)этоксизтанол | EC50 >100 мг/л LC50 >100 мг/л | Дафния Рыба | 48 часы 96 часы |
| | Острый LC50 1300000 мкг/л Пресная вода | Рыба - <i>Lepomis macrochirus</i> | 96 часы |
| 2-Феноксизтанол | Острый EC50 >100 мг/л | Морские водоросли | 72 часы |
| | Острый EC50 >100 мг/л | Дафния | 48 часы |
| | Острый LC50 344000 мкг/л Пресная вода | Рыба - <i>Pimephales promelas</i> | 96 часы |

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

| Название продукта/ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолиз | Способность к биодеструкции |
|---|---------------------------|---------|-----------------------------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | - | - | Легко |
| Ethoxylated alcohol | - | - | Легко |

12.3 Биокумулятивный потенциал

Bona Cleaner

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

| Название продукта/ ингредиента | LogP _{ow} | BCF | Возможный |
|-----------------------------------|--------------------|--------|-----------|
| 2-(2-Бутокси)этоксизтанол | 1 | - | низкий |
| 2-Феноксизтанол | 1,107 | 0,3493 | низкий |

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент : Не доступен.

распределения между почвой и водой (K_{oc})

Подвижность : Не доступен.

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 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. 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. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/ЕС не относится к вредным отходам.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства. Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

По Европейскому каталогу отходов классификацией настоящего продукта, когда он ликвидируется в качестве отхода, является:

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

Упаковка

Bona Cleaner

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

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.
- Утилизация и/или удаление отходов (остатков)** : Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей. Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления. Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.
- 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. Неизвестны.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

| | ADR/RID | ADN | 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. |
| Дополнительная информация | - | - | - | - |

- 14.6 Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.
- 14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC** : Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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

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

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Приложение XIV

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

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 : Не применимо.

Другие правила ЕЭС

Летучие органические соединения : Не доступен.

Летучие органические соединения для готовой к применению смеси : Не применимо.

Европейский реестр : Не определено.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесено в список.

Директива Севезо

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

Международные инструкции

Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой (Дополнения А, В, С, Е)

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

Международные списки

Национальная инвентаризация выбросов парникового газа

Австралия : Не определено.

Канада : Не определено.

Китай : Не определено.

Bona Cleaner

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

| | |
|----------------------------------|---|
| Япония | : Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества): По крайней мере, один из компонентов не внесен в список. Реестр Японии (ISHL): По крайней мере, один из компонентов не внесен в список. |
| Малайзия | : Не определено. |
| Новая Зеландия | : <input checked="" type="checkbox"/> Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля. |
| Филиппины | : Не определено. |
| Республика Корея | : Не определено. |
| Тайвань | : Не определено. |
| Турция | : Не определено. |
| Соединенные Штаты Америки | : Не определено. |

15.2 Оценка химической опасности : Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код CEPE : 8

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

Аббревиатуры и сокращения :

- ATE = Оценка острой токсичности
- CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
- DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
- DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

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

| Классификация | Обоснование |
|--------------------|----------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Метод расчетов |

[Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

| | |
|----------------------|--|
| H302 H315 H319 | Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
|----------------------|--|

[Полный текст классификаций \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 |
|---|--|

Дата публикации : 2017-11-10.

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 2017-10-12

Дата предыдущего выпуска : 2017-08-25

Версия : 3.02 WM7600

[Примечание для читателя](#)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация, содержащаяся в паспорте безопасности, не является собственной оценкой пользователя рисков на рабочем месте, как того требуют другие законы по охране здоровье и безопасности.