

Room Care R5.1-Plus

Редакция: 2016-05-03

Версия: 05.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Room Care R5.1-Plus

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нерекомендованные виды использования

Выявленные виды использования:

AISE-C18 - Неаэрозольные освежители воздуха

Не рекомендованные виды использования: Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

welcome.russia@sealedair.com

1.4 Экстренный номер телефона

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 01

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 03

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)

Классификация в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС и соответствующим национальным законодательствам

Указание опасности

Xi - Раздражающее

Фразы риска:

R41 - Риск серьезного повреждения глаз.

R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

R52/53 - Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Содержит EUN208: линалоол (Linalool), бензила салицилат (Benzyl Salicylate), гексилсалицилат (Hexyl Salicylate), циннамиловый спирт (Cinnamyl Alcohol)

Классификация опасностей:

H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

EUN208 - Может привести к аллергической реакции.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Room Care R5.1-Plus

Меры предосторожности:

P101 - При обращении к врачу иметь при себе упаковку средства или этикетку.

P102 - Хранить в месте, не доступном для детей.

P501 - Утилизировать неиспользуемое вещество как химические отходы.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси**

| Ингредиент (ы) | Номер ЕС | Номер CAS | Номер REACH | Классификация C358 (EC) 1272/2008 | Классификация | Примечание | Вес, % |
|---|-----------|------------|------------------|---|-----------------------|------------|--------|
| алкилового спирта этоксилат | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412) | Xn;R22 Xi;R41 | | 3-10 |
| натрия алкилтерсульфат | Polymer* | 68585-34-2 | 01-2119488639-16 | Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412) | Xi;R38-41 | | 1-3 |
| 2-фенилэтанол | 200-456-2 | 60-12-8 | Нет данных | Острая токсичность, кожный покров, Категория 3 (H311) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) | Xi;R36 | | 1-3 |
| линалоол | 201-134-4 | 78-70-6 | Нет данных | Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) | Xi;R38 | | 0.1-1 |
| бензила салицилат | 204-262-9 | 118-58-1 | Нет данных | Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | Xi;R43 N;R51/53 | | 0.1-1 |
| гексилсалицилат | 228-408-6 | 6259-76-3 | Нет данных | Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410) | Xi;R38-43 N;R50/53 | | 0.1-1 |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | 250-954-9 | 32210-23-4 | Нет данных | Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | N;R51/53 | | 0.1-1 |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | 238-969-9 | 14901-07-6 | Нет данных | Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | N;R51/53 | | 0.1-1 |
| пентилсалицилат | 218-080-2 | 2050-08-0 | Нет данных | Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | N;R51/53 | | 0.1-1 |

Room Care R5.1-Plus

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|------------|--|---|--|----------|
| циннамиловый спирт | 203-212-3 | 104-54-1 | Нет данных | Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) | Xi;R43 | | 0.1-1 |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропио- нальдегид | 201-289-8 | 80-54-6 | Нет данных | Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Репродуктивная токсичность, Категория 2 (H361) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | Xn;R22 Xi;R38-43 Repr.Cat.3;R62 N;R51/53 | | 0.1-1 |
| цитронеллол | 203-375-0 | 106-22-9 | Нет данных | Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411) | Xi;R38-43 N;R51/53 | | 0.1-1 |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | 220-120-9 | 2634-33-5 | Нет данных | Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Полимер.

Полный текст фраз R, H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. в разделе 16.

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

[1] Исключение: ионная смесь. См. Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение V, пункт 3 и 4. Согласно расчёту эта соль потенциально присутствует и включена только для классификации и маркировки. Каждый исходный материал ионной смеси при необходимости регистрируется.

[2] Исключение: входящие в Приложение IV Регламента (ЕС) № 1907/2006.

[3] Исключение: приложение V к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

[4] Исключение полимер. См. статью 2 (9) Регламента (ЕС) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание:

Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Попадание на кожу:

Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.

Попадание в глаза:

Немедленно промыть глаза теплой водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

Попадание в желудок:

Немедленно выпить 1 стакан воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:

Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

Вдыхание:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

Попадание на кожу:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

Попадание в глаза:

Вызывает сильное раздражение.

Попадание в желудок:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Не допускать попадания в грунт / почву. Разбавить большим количеством воды. Информировать ответственные органы в случае попадания неразбавленного средства в канализацию, поверхностные или подземные воды или грунт/почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**Меры по предотвращению пожаров и взрывов:**

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Sealed Air. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством.

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Использовать только при соответствующей вентиляции.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке. Хранить в закрытом контейнере.

См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Контролируемые параметры**Пределы экспозиции на рабочем месте**

Предельные значения для воздуха, если они есть:

| Ингредиент (ы) | Долгосрочное значение (значения) | Краткосрочное значение (значения) |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 2-фенилэтанол | 5 mg/m ³ | |
| линалоол | 5 mg/m ³ | |
| бензила салицилат | 1 mg/m ³ | |

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Room Care R5.1-Plus

| | | | | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

| Ингредиент (ы) | Краткосрочное - Местные эффекты | Краткосрочное - Системные эффекты | Долгосрочное - Местные эффекты | Долгосрочное - Системные эффекты |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| натрия алкилтерсульфат | - | - | - | - |
| 2-фенилэтанол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| линалоол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| бензила салицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| гексилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| пентилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| циннамилловый спирт | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| цитронеллол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

| Ингредиент (ы) | Поверхностные воды, пресные (мг/л) | Поверхностные воды, морские (мг/л) | Перемежающееся (мг/л) | Станция очистки сточных вод (мг/л) |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| натрия алкилтерсульфат | - | - | - | - |
| 2-фенилэтанол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| линалоол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| бензила салицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| гексилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| пентилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| циннамилловый спирт | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| цитронеллол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

| Ингредиент (ы) | Осадки, пресная вода (мг / кг) | Осадки, морская вода (мг / кг) | Почва (мг/кг) | Воздух (мг/м ³) |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| натрия алкилтерсульфат | - | - | - | - |
| 2-фенилэтанол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| линалоол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| бензила салицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| гексилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| пентилсалицилат | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| циннамилловый спирт | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| цитронеллол | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Подразумевается, что в этом разделе речь идет о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:

Передача средства путем заполнения в колбах или ведрах на применяемое оборудование

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Необходимый организационный контроль: По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникать брызги.

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Room Care R5.1-Plus

Защита органов дыхания: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 10

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Необходимый организационный контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита рук: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

Метод / примечание

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Непрозрачный, Светлый, Желтый

Запах: Ароматный

Порог восприятия запаха: Не относится

pH: ≈ 8 (неразбавленный)

Температура плавления / замерзания (°C): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

Данные по субстанции, температура кипения

| Ингредиент (ы) | Значение (°C) | Метод | Атмосферное давление (hPa) |
|---|--------------------|-----------------|----------------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Данные отсутствуют | | |
| натрия алкилтерсульфат | > 100 | Метод не указан | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| циннамилловый спирт | Данные отсутствуют | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Метод / примечание

Точка вспышки (°C): Не применимо

Устойчивое горение: Не применимо

Скорость испарения: Не определено

Горючесть (твёрдого тела, газа): Не определено

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Данные по субстанции, давление пара

| Ингредиент (ы) | Значение (Pa) | Метод | Температура (°C) |
|-----------------------------|--------------------|-------|------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Данные отсутствуют | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| натрия алкилтерсульфат | Данные отсутствуют | | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Относительная плотность: 1.01 g/cm³ (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

| Ингредиент (ы) | Значение (g/l) | Метод | Температура (°C) |
|---|--------------------|-----------------|------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Растворимое | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | Растворимое | | 20 |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

Вязкость: Не определено

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение (N/m): Не определено

Коррозия металла: Не коррозионный

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая активность

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Данные о смеси:

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >2000

АТЕ - Кожный (mg/kg): >2000

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу**Результат:** Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является **Метод:** Совокупность доказательств**Раздражение и коррозионное воздействие на глаза****Результат:** Eye irritant 2 **Метод:** Совокупность доказательств

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | LD ₅₀ | > 2000 | Крыса | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | LD ₅₀ | > 2000 | Крыса | OECD 401 (EU B.1) | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Острая кожная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | LD ₅₀ | > 2000 | Кролик | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | LD ₅₀ | > 2000 | Крыса | Свинья | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Острая токсичность для органов дыхания

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|----------------|--------------------|-------------------|-------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Данные отсутствуют | | | |
| натрия алкилтерсульфат | | Данные отсутствуют | | | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|---|------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|
| алкилового спирта этоксилат | Раздражающим веществом не является | Кролик | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | Раздражающий | Кролик | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|
| алкилового спирта этоксилат | Серьезные повреждения | Кролик | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | Серьезные повреждения | Кролик | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные | | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| | отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Выдержка |
|---|-----------------------|-------------------|-------|----------|
| алкилового спирта этоксилят | Данные отсутствуют | | | |
| натрия алкилтерсульфат | Данные отсутствуют | | | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилят | Неприятных ощущений не вызывает | Морская свинка | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | Неприятных ощущений не вызывает | Морская свинка | OECD 406 (EU B.6) / GPMT По аналогии | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | | |

Неприятные ощущения при вдыхании

| Ингредиент (ы) | Результат | Биологический вид | Метод | Время экспозиции |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-------|------------------|
| алкилового спирта этоксилят | Данные отсутствуют | | | |
| натрия алкилтерсульфат | Данные отсутствуют | | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | |

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

| Ингредиент (ы) | Результат (in-vitro) | Метод (in-vitro) | Результат (in-vivo) | Метод (in-vivo) |
|---|--|----------------------------------|--|-----------------|
| алкилового спирта этоксилат | Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний | Метод не указан | Данные отсутствуют | |
| натрия алкилтерсульфат | Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний | |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| линалоол | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| цитронеллол | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют | | Данные отсутствуют | |

Карценогенность

| Ингредиент (ы) | Эффект |
|---|---|
| алкилового спирта этоксилат | Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний |
| натрия алкилтерсульфат | Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют |
| линалоол | Данные отсутствуют |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют |
| цитронеллол | Данные отсутствуют |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

Репродуктивная токсичность

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Специфический эффект | Значение (мг/кг массы тела/день) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции | Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты |
|-----------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|--|
| алкилового спирта этоксилат | NOAEL | | > 250 | Крыса | | | |
| натрия алкилтерсульфат | NOAEL | Развитие токсичности | 86.6 | Крыса | OECD 416, (EU B.35), oral | | Известные значительные эффекты и серьезные опасности отсутствуют |
| 2-фенилэтанол | | | Данные отсутствуют | | | | |
| линалоол | | | Данные отсутствуют | | | | |
| бензила салицилат | | | Данные | | | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------|--|--|--|--|
| | | | отсутствуют | | | | |
| гексилсалицилат | | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексил-ацетат | | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | | Данные отсутствуют | | | | |
| пентилсалицилат | | | Данные отсутствуют | | | | |
| циннамиловый спирт | | | Данные отсутствуют | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | | Данные отсутствуют | | | | |
| цитронеллол | | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | | Данные отсутствуют | | | | |

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приеме внутрь

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Особое воздействие и подверженные воздействию органы |
|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|--|
| алкилового спирта этоксилят | | Данные отсутствуют | | | | |
| натрия алкилтерсульфат | NOAEL | 50 | | Метод не указан | | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексил-ацетат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

субхроническая кожная токсичность

| Ингредиент (ы) | конечная точка | значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы |
|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--|
| алкилового спирта этоксилят | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | | |
| натрия алкилтерсульфат | УННЭ | > 12.5 | | Метод не указан | | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексил-ацетат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

Room Care R5.1-Plus

Субхроническая токсичность при вдыхании

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы |
|---|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------------------|--|
| алкилового спирта этоксилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| натрия алкилтерсульфат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 2-фенилэтанол | | Данные отсутствуют | | | | |
| линалоол | | Данные отсутствуют | | | | |
| бензила салицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| гексилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Данные отсутствуют | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Данные отсутствуют | | | | |
| пентилсалицилат | | Данные отсутствуют | | | | |
| циннамиловый спирт | | Данные отсутствуют | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Данные отсутствуют | | | | |
| цитронеллол | | Данные отсутствуют | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Данные отсутствуют | | | | |

Хроническая токсичность

| Ингредиент (ы) | Путь экспозиции | Конечная точка | Значение (мг/кг массы тела/сутки) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Специфические эффекты и затрагиваемые органы | Замечание |
|---|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|--|-----------|
| алкилового спирта этоксилат | | NOAEL | 80 | | Метод не указан | | | |
| натрия алкилтерсульфат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 2-фенилэтанол | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| линалоол | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| бензила салицилат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| гексилсалицилат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| пентилсалицилат | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| циннамиловый спирт | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| цитронеллол | | | Данные отсутствуют | | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | | Данные отсутствуют | | | | | |

STOT- при однократном воздействии

| Ингредиент (ы) | Поражение органа (ов) |
|---|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Данные отсутствуют |
| натрия алкилтерсульфат | Данные отсутствуют |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют |
| линалоол | Данные отсутствуют |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют |
| цитронеллол | Данные отсутствуют |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

STOT- повторяющееся воздействие

Room Care R5.1-Plus

| Ингредиент (ы) | Поражение органа (ов) |
|---|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | Данные отсутствуют |
| натрия алкилтерсульфат | Данные отсутствуют |
| 2-фенилэтанол | Данные отсутствуют |
| линалоол | Данные отсутствуют |
| бензила салицилат | Данные отсутствуют |
| гексилсалицилат | Данные отсутствуют |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Данные отсутствуют |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Данные отсутствуют |
| пентилсалицилат | Данные отсутствуют |
| циннамиловый спирт | Данные отсутствуют |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Данные отсутствуют |
| цитронеллол | Данные отсутствуют |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Данные отсутствуют |

Опасность при аспирации

Вещества с опасностью при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3. Если это необходимо, см. раздел 9 по динамической вязкости и относительной плотности продукта.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Нет доступных данных по смесям

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | LC ₅₀ | 5 - 7 | Рыба | (ЕС) 440/2008, С.1 | 96 |
| натрия алкилтерсульфат | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, полустатический | 96 |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 92/69/EEC | 48 |
| натрия алкилтерсульфат | EC ₅₀ | 1 - 10 | Дафния | OECD 202, статический | 48 |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Room Care R5.1-Plus

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (ч) |
|---|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Не указано | 92/69/ЕЕС | 72 |
| натрия алкилтерсульфат | EC ₅₀ | 7.5 | Не указано | DIN 38412, часть 9 | 72 |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) |
|---|----------------|-----------------|-------------------|-------|------------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Посевной материал | Метод | Время экспозиции |
|---|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| алкилового спирта этоксилат | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bacteria</i> | Метод не указан | |
| натрия алкилтерсульфат | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Метод не указан | 0.5 час (ы) |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | |

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции | Наблюдавшиеся эффекты |
|---|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | LC ₁₀ | 8983 | Не указано | Метод не указан | 21 день (дни) | |
| натрия алкилтерсульфат | NOEC | 0.1 - 0.13 | Не указано | Метод не указан | 365 день (дни) | |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------|--|--|--|--|
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/л) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|---|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | 2579 | <i>Daphnia magna</i> | Метод не указан | 21 день (дни) | |
| натрия алкилтерсульфат | NOEC | 0.18 - 0.72 | <i>Daphnia sp.</i> | Метод не указан | 21 день (дни) | |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw sediment) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|---|----------------|------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | NOEC | 0.72 - 0.9 | | Метод не указан | 3 | |
| 2-фенилэтанол | | Нет данных | | | | |
| линалоол | | Нет данных | | | | |
| бензила салицилат | | Нет данных | | | | |
| гексилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | Нет данных | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | Нет данных | | | | |
| пентилсалицилат | | Нет данных | | | | |
| циннамиловый спирт | | Нет данных | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | Нет данных | | | | |
| цитронеллол | | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | Нет данных | | | | |

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw soil) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (mg/kg dw soil) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|-----------------------------|----------------|------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг сухого веса почвы) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------|--|--|---|--|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - | |

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

| Ингредиент (ы) | Конечная точка | Значение (мг/кг сухой веса почвы) | Биологический вид | Метод | Время экспозиции (дни) | Наблюдавшиеся эффекты |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | Нет данных | | | - | |
| натрия алкилтерсульфат | | Нет данных | | | - | |

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

| Ингредиент (ы) | Inoculum | Аналитический метод | DT ₅₀ | Метод | Оценка |
|---|----------|---------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| алкилового спирта этоксилат | | | 80% | OECD 301C | Легко разлагаемый |
| натрия алкилтерсульфат | | | > 60 % в 28 день (дни) | OECD 301B | Легко разлагаемый |
| 2-фенилэтанол | | | | | Легко разлагаемый |
| линалоол | | | | | Нет данных |
| бензила салицилат | | | | | Нет данных |
| гексилсалицилат | | | | | Нет данных |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | | | | | Нет данных |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | | | | | Нет данных |
| пентилсалицилат | | | | | Нет данных |
| циннамиловый спирт | | | | | Нет данных |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | | | | | Нет данных |
| цитронеллол | | | | | Нет данных |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | | | | | Легко разлагаемый |

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

| Ингредиент (ы) | Значение | Метод | Оценка | Замечание |
|---|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| алкилового спирта этоксилат | 3.11 - 4.19 | | | |
| натрия алкилтерсульфат | 0.95 - 3.9 | Метод не указан | Низкий потенциал биоаккумуляции | |
| 2-фенилэтанол | Нет данных | | | |
| линалоол | Нет данных | | | |
| бензила салицилат | Нет данных | | | |
| гексилсалицилат | Нет данных | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Нет данных | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Нет данных | | | |
| пентилсалицилат | Нет данных | | | |
| циннамиловый спирт | Нет данных | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | | | |
| цитронеллол | Нет данных | | | |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Нет данных | | | |

Фактор биоконцентрации (BCF)

| Ингредиент (ы) | Значение | Биологический вид | Метод | Оценка | Замечание |
|-----------------------------|------------|-------------------|-------|--------|-----------|
| алкилового спирта этоксилат | < 500 | | | | |
| натрия алкилтерсульфат | Нет данных | | | | |

Room Care R5.1-Plus

| | | | | | |
|---|------------|--|--|--|--|
| 2-фенилэтанол | Нет данных | | | | |
| линалоол | Нет данных | | | | |
| бензила салицилат | Нет данных | | | | |
| гексилсалицилат | Нет данных | | | | |
| 4-tert-бутилциклогекс илацетат | Нет данных | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилцикл огекс-1-ен-1-ил)-бут-3- ен-2-он | Нет данных | | | | |
| пентилсалицилат | Нет данных | | | | |
| циннамиловый спирт | Нет данных | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | | | | |
| цитронеллол | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2 H)-он | Нет данных | | | | |

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

| Ингредиент (ы) | Коэффициент абсорбции График Кос | Коэффициент десорбции График Кос(des) | Метод | Тип почвы/осадков | Оценка |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------|--------|
| алкилового спирта этоксилат | Нет данных | | | | |
| натрия алкилтерсульфат | Нет данных | | | | |
| 2-фенилэтанол | Нет данных | | | | |
| линалоол | Нет данных | | | | |
| бензила салицилат | Нет данных | | | | |
| гексилсалицилат | Нет данных | | | | |
| 4-tert-бутилциклогексилацетат | Нет данных | | | | |
| 4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)-бут-3-ен-2-он | Нет данных | | | | |
| пентилсалицилат | Нет данных | | | | |
| циннамиловый спирт | Нет данных | | | | |
| 2-(4-tert-бутилбензил)пропиональдегид | Нет данных | | | | |
| цитронеллол | Нет данных | | | | |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он | Нет данных | | | | |

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов**13.1 Методы обращения с отходами****Остаточные отходы/
неиспользованные средства:**

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

Европейский каталог отходов

20 01 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.

Пустая упаковка**Рекомендация:**

Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.

Подходящие моющие средства:

Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Номер UN:** Безопасный груз**14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (OOH):** Безопасный груз**14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:** Безопасный груз

Класс: -

14.4 Группа упаковки: Безопасный груз**14.5 Опасность для окружающей среды:** Безопасный груз**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:** Безопасный груз**14.7 Перевозка наливным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИBC:** Средство не перевозится на танкерах наливным способом.**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси**Регламенты EU:**

- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH

Разрешение или ограничение (Постановление (ЕС) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

| | |
|--|---------|
| неионные поверхностно-активные вещества | 5 - 15% |
| анионные поверхностно-активные вещества | < 5% |
| парфюмерные продукты, Linalool, Benzyl Salicylate, Cinnamyl Alcohol, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol | |

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MSDS4970

Версия: 05.0

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 3, 8

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступны или принципы экстраполяции или вес, доказательства могут быть использованы для классификации, это будет указано в соответствующих разделах Паспорте безопасности. См. раздел 9 для физико-химических свойств, в разделе 11 токсикологической информации и раздела 12 для экологической информации.

Полный текст фраз R (риск), H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H302 - Опасно при проглатывании.
- H311 - Токсично при контакте с кожей.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H361 - Предположительно может привести к нарушению репродуктивной функции или нанести вред плоду в утробе.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R36 - Раздражает глаза.
- R38 - Раздражает кожу.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- R50 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.
- R62 - Возможный риск ослабленной рождаемости.
- R50/53 - Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное
- ATE - Оценка острой токсичности

Окончание Листа Данных по Безопасности