

Room Care R2-Plus

Редакция: 2016-05-03

Версия: 02.1

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Room Care R2-Plus

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

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

AISE-P301 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки

AISE-P302 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

AISE-P314 - Дезинфицирующее средство для обработки поверхностей. Для ручной обработки

AISE-P315 - Дезинфицирующее средство для обработки поверхностей. Для ручной обработки методом орошения с последующим ополаскиванием

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

Раздражение кожи, Категория 2 (H315)

Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)

Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400)

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)

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

Указание опасности

Xi - Раздражающее

N - Опасно для окружающей среды

Фразы риска:

R38 - Раздражает кожу.

R41 - Риск серьезного повреждения глаз.

R50 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Опасно.

Room Care R2-Plus

Содержит алкилового спирта этоксилат (Trideceth-8), дидецилдиметиламмония хлорид (Didecyldimonium Chloride), алкилдиметилбезил аммонийхлорид (Cocoalkonium Chloride), алкилового спирта этоксилат (Trideceth-3).

Классификация опасностей:

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.

H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P280 - Использовать средства защиты органов зрения и лица.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Аккуратно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.

P310 - Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу.

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 EC	Номер CAS	Номер REACH	Классификация C358 (EC) 1272/2008	Классификация	Примечание	Вес, %
алкилового спирта этоксилат	Polymer*	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		10-20
дидецилдиметиламмония хлорид	230-525-2	7173-51-5	Нет данных	Поражение кожи, Категория 1B (H314) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	Xn;R22 C;R34 N;R50		3-10
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	270-325-2	68424-85-1	Нет данных	Поражение кожи, Категория 1B (H314) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Острая токсичность, кожный покров, Категория 4 (H312) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)	Xn;R21/22 C;R34 N;R50		3-10
алкилового спирта этоксилат	931-138-8	69011-36-5	[4]	Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)	Xi;R41		1-3
натрия карбонат	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	Xi;R36		1-3
пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 (H225) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		1-3
2-tert-бутилциклогексилацетат	201-828-7	88-41-5	Нет данных	Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1
тридек-2-еннитрил	245-142-6	22629-49-8	Нет данных	Острая токсичность для водной среды,	N;R50/53		< 0.01

Room Care R2-Plus

				Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)			
--	--	--	--	---	--	--	--

* 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. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием. 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.

Попадание в желудок:

Прополоскать рот. 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:

Вызывает раздражение.

Попадание в глаза:

Вызывает тяжелые или необратимые повреждения.

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

Надевать средства защиты глаз/лица.

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

Room Care R2-Plus

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. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Избегать попадания в глаза. 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)
дидецилдиметиламмония хлорид	1 mg/m ³	
натрия карбонат	2 mg/m ³	
пропан-2-ол	10 mg/m ³	50 mg/m ³

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)**Воздействие на человека**

DNEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	-
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	-	-	-	3.4
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	-	-	-	26
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

DNEL попадания на кожу - Работник

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	8.6
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	-	-	-	5.7
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	Нет данных	-	Нет данных	-
пропан-2-ол	Нет данных	-	Нет данных	888
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

DNEL попадания на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты

Room Care R2-Plus

		(мг/кг массы тела)		(мг/кг массы тела)
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	319
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	3.4
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	Нет данных	-	Нет данных	-
пропан-2-ол	Нет данных	-	Нет данных	319
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	Нет данных
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	18.2
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	3.96
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	10	-
пропан-2-ол	-	-	-	500
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	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	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	--
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	1.64
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	10	-	-	-
пропан-2-ол	-	-	-	89
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	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	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	0.002	0.0002	0.00029	0.595
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	140.9	140.9	140.9	2251
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	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	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	2.82	0.282	1.4	-
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	0.267	0.0267	7	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	552	552	28	-
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
тридек-2-еннитрил	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 идёт 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: Если средство разводится с помощью специальной дозирующей системы, исключающей риск разбрызгивания или прямого попадания на кожу, то в использовании средств индивидуальной защиты, описанных в этом разделе, нет необходимости.

Необходимый организационный По возможности избежать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Room Care R2-Plus

контроль:

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица
Защита рук:

Защитные очки (EN 166).
 Защитные перчатки, устойчивые к химическим веществам.
 Проверьте данные о проницаемости и времени проницаемости, которые должны быть предоставлены поставщиком перчаток.
 Принять меры с учётом специфических местных условий использования, например, риска разбрызгивания, порезов, продолжительности контакта и температуры.

Рекомендованные перчатки в случае длительного контакта:
 Материал: бутилкаучук
 Время проникновения: \geq 480 минут
 Толщина материала: \geq 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг:
 Материал: нитрилкаучук
 Время проникновения: \geq 30 минут
 Толщина материала: \geq 0,4 мм

По рекомендации поставщика защитных перчаток могут быть выбраны перчатки другого типа, обеспечивающие аналогичную защиту.

Защита тела:
Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
 В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

Не должен попадать в сточные воды или канализацию неразведённым и не нейтрализованным.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 10

Необходимый технический контроль: Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

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

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица

Защита рук:

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

Помойте и высушите руки после использования. Для длительного контакта могут потребоваться средства для защиты кожи.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

Обычно средств защиты органов дыхания не требуется. Однако следует избегать вдыхания паров, тумана, газа и аэрозолей.

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: Светлый, Зелёный

Запах: Слегка ароматный

Порог восприятия запаха: Не относится

pH: \approx 11 (неразбавленный)

Температура плавления / замерзания (°C): Не определено

Не относится к классификации данного средства

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

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
алкилового спирта этоксилат	> 200	Метод не указан	
дидецилдиметиламмония хлорид	110		
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	> 107	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
натрия карбонат	1600	Метод не указан	1013
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		

Room Care R2-Plus

тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют		
-------------------	--------------------	--	--

Метод / примечание

Точка вспышки (°C): Не применимо

Устойчивое горение: Не применимо

Скорость испарения: Не определено

Горючесть (твердого тела, газа): Не применяется для жидкостей

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Не относится к классификации данного средства

Смотрите информацию по субстанции

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

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-
пропан-2-ол	2	13

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
алкилового спирта этоксилат	Незначительный	Метод не указан	20-25
дицилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют		
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	2300	Метод не указан	20
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
натрия карбонат	Незначительный		
пропан-2-ол	4200	Метод не указан	20
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Относительная плотность: 1.03 g/cm³ (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Не применимо, нет данных по давлению пара

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
алкилового спирта этоксилат	Растворимое	Метод не указан	20
дицилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют		
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Растворимое	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Частично растворимое	Метод не указан	20
натрия карбонат	210-215	Метод не указан	20
пропан-2-ол	Растворимое	Метод не указан	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		
тридек-2-еннитрил	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: ≈ 40 mPa.s (20 °C)

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является

Не взрывоопасно, на основе свойств вещества

Не окисляющее, на основе свойств вещества

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение (N/m): Не определено

Коррозия металла: Коррозионный

Не относится к классификации данного средства
UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 37

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.

Room Care R2-Plus

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

Реагирует с кислотами.

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: Skin irritant 2 **Метод:** Устранение

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	> 300 - 2000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)	
дидецилдиметиламмония хлорид	LD ₅₀	300 - 2000	Крыса	OECD 401 (EU B.1)	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	LD ₅₀	398	Крыса		
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Крыса	OECD 423 (EU B.1 tris)	
натрия карбонат	LD ₅₀	2800	Крыса	Метод не указан	
пропан-2-ол	LD ₅₀	3570	Крыса	Метод не указан	
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил		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	
дидецилдиметиламмония хлорид		Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	LD ₅₀	800 - 1420	Крыса	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Крыса		
натрия карбонат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	
пропан-2-ол	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил		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			
дидецилдиметиламмония хлорид		Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют			
натрия карбонат	LC ₅₀	2.3 (пыль)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	2
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 25 (пар)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	6
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные			

Room Care R2-Plus

		отсутствуют			
тридек-2-еннитрил		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	OECD 404 (EU B.4)	
дидецилдиметиламмония хлорид	Коррозионный	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Коррозионный		Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Раздражающий	Кролик	Draize test	
натрия карбонат	Раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	
пропан-2-ол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Серьёзные повреждения		Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
натрия карбонат	Раздражающий	Кролик	Метод не указан	
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
натрия карбонат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка		
натрия карбонат	Неприятных		Метод не указан	

Room Care R2-Plus

	ощущений не вызывает			
пропан-2-ол	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
натрия карбонат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
тридек-2-еннитрил	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 генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств мутагенности	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
натрия карбонат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
пропан-2-ол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
тридек-2-еннитрил	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	Тератогенное действие	> 50	Крыса	Неизвестно		Известные значительные эффекты и серьезные опасности отсутствуют
дидецилдиметиламмония хлорид			Данные отсутствуют				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют				
натрия карбонат			Данные отсутствуют				
пропан-2-ол			Данные отсутствуют				
2-tert-бутилциклогекс			Данные				

Room Care R2-Plus

илацетат			отсутствуют				
тридек-2-еннитрил			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 этоксилат		Данные отсутствуют				
дидецилдиметиламмония хлорид		Данные отсутствуют				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
тридек-2-еннитрил		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 этоксилат		Данные отсутствуют				
дидецилдиметиламмония хлорид		Данные отсутствуют				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
тридек-2-еннитрил		Данные отсутствуют				

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				
дидецилдиметиламмония хлорид		Данные отсутствуют				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
2-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
тридек-2-еннитрил		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	Оральное	NOAEL	50	Крыса	Метод не указан	24 месяц (ы)	Влияние на вес органов	
дидецилдиметиламмония хлорид			Данные отсутствуют					
алкилдиметилбезил аммонийхлорид			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют					
натрия карбонат			Данные отсутствуют					

Room Care R2-Plus

пропан-2-ол			Данные отсутствуют				
2-tert-бутилциклогексиллацетат			Данные отсутствуют				
тридек-2-еннитрил			Данные отсутствуют				

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
алкилового спирта этоксилат	Не относится
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
алкилового спирта этоксилат	Не относится
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Данные отсутствуют
2-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
тридек-2-еннитрил	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности 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	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	96
дидецилдиметиламмония хлорид	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	LC ₅₀	> 0.1-1	Рыба	Метод не указан	96
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	96
натрия карбонат	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Метод не указан	96
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не указан	48
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
тридек-2-еннитрил		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	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, статический	48
дидецилдиметиламмония хлорид	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	EC ₅₀	0.02	Дафния	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
натрия карбонат	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	96
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia</i>	Метод не указан	48

Room Care R2-Plus

			<i>magna Straus</i>	
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных		
тридек-2-еннитрил		Нет данных		

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, статический	72
дидецилдиметиламмония хлорид	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	EC ₅₀	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	96
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
натрия карбонат		Нет данных			-
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Метод не указан	72
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
тридек-2-еннитрил		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			-
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-
натрия карбонат		Нет данных			-
пропан-2-ол		Нет данных			-
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
тридек-2-еннитрил		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 ₁₀	> 10000	<i>Activated sludge</i>	DIN 38412 / Part 8	17 час (ы)
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	EC ₂₀	10	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	0.5 час (ы)
алкилового спирта этоксилат	EC ₁₀	> 2500	<i>Activated sludge</i>	DIN 38412 / Part 8 По аналогии	17 час (ы)
натрия карбонат		Нет данных			
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 1000	<i>Activated sludge</i>	Метод не указан	
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
тридек-2-еннитрил		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		Нет данных				
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
натрия карбонат		Нет данных				
пропан-2-ол		Нет данных				
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных				
тридек-2-еннитрил		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
дидецилдиметиламмония хлорид	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia</i>	OECD 211		

Room Care R2-Plus

			<i>magna</i>			
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
натрия карбонат		Нет данных				
пропан-2-ол		Нет данных				
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных				
тридек-2-еннитрил		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			-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		Нет данных			-	
2-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			-	
тридек-2-еннитрил		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	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		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	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		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			-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		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			-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		Нет данных			-	

Room Care R2-Plus

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, 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			-	
дицилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбизил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		Нет данных			-	

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
натрия карбонат	Нет данных		Быстро разлагается гидролизом	

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
алкилового спирта этоксилат		Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
дицилдиметиламмония хлорид		Кислородное истощение	> 60%	OECD 301D	Легко разлагаемый
алкилдиметилбизил аммонийхлорид		Кислородное истощение	> 60%	OECD 301D	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат		Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
натрия карбонат					Неприменимо (неорганические вещества)
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
2-tert-бутилциклогексилацетат					Нет данных
тридек-2-еннитрил					Нет данных

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	Нет данных			
дицилдиметиламмония хлорид	Нет данных			
алкилдиметилбизил аммонийхлорид	0.5 - 1.58	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных			
натрия карбонат	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных			
тридек-2-еннитрил	Нет данных			

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
дицилдиметиламмония хлорид	2.1		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилдиметилбизил аммонийхлорид	0.5		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
натрия карбонат	Нет данных			Биоаккумуляция не ожидается	

Room Care R2-Plus

пропан-2-ол	Нет данных				
2-tert-бутилциклогекс илацетат	Нет данных				
тридек-2-еннитрил	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				Неподвижное в почве или осадках
дидецилдиметиламмония хлорид	Нет данных				
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
натрия карбонат	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
пропан-2-ол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
2-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных				
тридек-2-еннитрил	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.
20 01 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.

Европейский каталог отходов**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:** 3082**14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН):**

Вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, другое не указано (алкил диметилбезиламмоний хлорид)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:

Класс: 9

Этикетка (этикетки): 9

14.4 Группа упаковки: III**14.5 Опасность для окружающей среды:**

Опасно для окружающей среды: Да

Морской загрязнитель: Да

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Не известны.**14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИBC:** Средство не перевозится на танкерах наливным способом.**Другая соответствующая информация:****ADR**

Классификационный код: M6

Room Care R2-Plus

Код ограничения проезда через туннели: E

Идентификационный номер опасности: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Средство классифицируется, маркируется и упаковывается в соответствии с требованиями ADR и положениями кодекса IMDG. Правила перевозки включают специальные положения, касающиеся некоторых классов опасных грузов, упакованных в ограниченном количестве.

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:

- Регламент (EU) : No 528/2012 для дезинфицирующих средств
- Постановление (EC) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (EC) № 1907/2006 - REACH

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

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

неионные поверхностно-активные вещества 5 - 15%
дезинфицирующие средства, парфюмерные продукты, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

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: MS1001390

Версия: 02.1

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (EC) № 1907/2006

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (EC) № 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 EUH (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H312 - Опасно при контакте с кожей.
- H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения органов зрения.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R11 - Очень воспламеняем
- R21 - Вреден при попадании на кожу.
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R34 - Вызывает ожоги.
- R36 - Раздражает глаза.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R50 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.
- R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- 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
- EUH - 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