



Suma Bac Conc D10 Conc

Редакция: 2019-12-11

Версия: 05.3

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Suma Bac Conc D10 Conc

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

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

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

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

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

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@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

Получить консультацию у врача (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности)

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

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 2 (H411)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Опасно.

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

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,

Suma Bac Conc D10 Conc

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.

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

Ингредиент (ы)	Номер EC	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
алкилового спирта этоксилат	[4]	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)		10-20
дицетилдиметиламмония хлорид	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	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)		3-10
алкилдиметилбизил 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)		3-10
алкилового спирта этоксилат	[4]	69011-36-5	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)		1-3
натрия карбонат	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		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)		1-3

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.

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

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:

Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум,

Suma Bac Conc D10 Conc

	15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу.
Попадание в желудок:	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. 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**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 Diversey. 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. См. раздел 8.2, Меры контроля воздействия / средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

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

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	-	-	-	-
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	3.4
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	-	-	-	26

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
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	5.7
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	Нет данных	-
пропан-2-ол	Нет данных	-	Нет данных	888

DNEL попадании на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	-	-	-	-
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	-	-	-	3.4
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	Нет данных	-	Нет данных	-
пропан-2-ол	Нет данных	-	-	319

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

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

Suma Bac Conc D10 Conc

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающиеся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
дидецилдиметиламмония хлорид	0.002	0.0002	0.00029	0.595
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	140.9	140.9	140.9	2251

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	-
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	12.27	13.09	7	-
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
натрия карбонат	-	-	-	-
пропан-2-ол	552	552	28	-

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

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: ≥ 480 минут
Толщина материала: ≥ 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг: Материал: нитрилкаучук
Время проникновения: ≥ 30 минут
Толщина материала: ≥ 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 (%): 2

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

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

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

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:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Suma Bac Conc D10 Conc

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.

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Светлый, Пурпурный

Запах: Специфичный для средства

Порог восприятия запаха: Не относится

pH ≈ 11 (неразбавленный)

Температура плавления / заморозания (°C): Не определено

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

Метод / примечание

ISO 4316

Не относится к классификации данного средства

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

Метод / примечание

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): ≈ 93,4 °C

Устойчивое горение: Не применимо

(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

Скорость испарения: Не определено

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

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

закрытая чаша

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
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют		
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	2300	Метод не указан	20
алкилового спирта этоксилат	< 100		
натрия карбонат	Незначительный		
пропан-2-ол	4200	Метод не указан	20

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Не применимо, нет данных по давлению пара Не относится к классификации данного средства OECD 109 (EU A.3)

Относительная плотность: ≈ 1.03 (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	20
дидецилдиметиламмония 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	

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

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Suma Bac Conc D10 Conc

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: Не коррозионный

Не относится к классификации данного средства

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

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 **Биологический вид:** Кролик **Метод:** OECD 404 (EU B.4)

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	238	Крыса	Метод не указан	
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	

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	3412	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000	Крыса	Метод не указан	
натрия карбонат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	
пропан-2-ол	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			

дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			
алкилдиметилбесил аммонийхлорид		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
натрия карбонат	LC ₅₀	> 2.3 (пыль)		Совокупность доказательств	2
пропан-2-ол	LC ₅₀	> 25 (пар)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	6

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)	
алкилдиметилбесил аммонийхлорид	Коррозионный	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Раздражающим веществом не является	Кролик	Совокупность доказательств Нет рекомендованного теста	
натрия карбонат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
пропан-2-ол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
дидецилдиметиламмония хлорид	Серьёзные повреждения			
алкилдиметилбесил аммонийхлорид	Серьёзные повреждения		Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения	Кролик	Совокупность доказательств Нет рекомендованного теста	
натрия карбонат	Раздражающий	Кролик	Метод не указан	
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют			
алкилдиметилбесил аммонийхлорид	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
натрия карбонат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	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	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
алкилдиметилбесил аммонийхлорид	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
алкилового спирта этоксилат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка		
натрия карбонат	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	
пропан-2-ол	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологически	Метод	Время
----------------	-----------	--------------	-------	-------

		й вид	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		

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	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Данные отсутствуют	
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств мутагенности	OECD 471 (EU B.12/13)	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Совокупность доказательств
натрия карбонат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
пропан-2-ол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
натрия карбонат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
пропан-2-ол	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний

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			-		Совокупность доказательств		Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют Доказательства тератогенного эффекта отсутствуют
натрия карбонат			Данные отсутствуют				
пропан-2-ол			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				

Suma Bac Conc D10 Conc

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				
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		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				
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		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					
алкилдиметилбазил аммонийхлорид			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют					
натрия карбонат			Данные отсутствуют					
пропан-2-ол			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
алкилового спирта этоксилат	Не относится
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится
натрия карбонат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Центральная нервная система

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
алкилового спирта этоксилат	Не относится
дидецилдиметиламмония хлорид	Данные отсутствуют
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Не относится
натрия карбонат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Центральная нервная система

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.

Suma Bac Conc D10 Conc

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 (EU C.1)	96
дидецилдиметиламмония хлорид	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	LC ₅₀	0.515	Рыба	Метод не указан	96
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	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

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 (EU C.2)	48
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	EC ₅₀	0.016	Дафния	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
натрия карбонат	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	96
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	48

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 (EU C.3)	72
алкилдиметилбезил аммонийхлорид	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
натрия карбонат		Нет данных			-
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Метод не указан	72

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			-

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	5	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	0.5 час (ы)
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	140	<i>Activated sludge</i>	Совокупность доказательств	17 час (ы)
натрия карбонат		Нет данных			
пропан-2-ол	EC ₅₀	> 1000	<i>Activated sludge</i>	Метод не указан	

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			
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат	NOEC	1.73	Не указано	КССА Совокупность доказательств	96 час (ы)
натрия карбонат		Нет данных			
пропан-2-ол		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 magna</i>	OECD 211	21 день (дни)	
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 день (дни)	
алкилового спирта этоксилат	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i>	КССА Совокупность доказательств	21 день (дни)	
натрия карбонат		Нет данных				
пропан-2-ол		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			-	
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		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			-	
алкилдиметилбазил 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			-	
алкилдиметилбазил 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			-	
алкилдиметилбазил 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			-	

Suma Bac Conc D10 Conc

дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			-	
натрия карбонат		Нет данных			-	
пропан-2-ол		Нет данных			-	

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			-	
дидецилдиметиламмония хлорид		Нет данных			-	
алкилдиметилбазил 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	Активированный ил, аэробный	Выделение CO ₂	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
дидецилдиметиламмония хлорид		Кислородное истощение	> 60%	OECD 301D	Легко разлагаемый
алкилдиметилбазил аммонийхлорид		Кислородное истощение	> 60%	По аналогии	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

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

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
алкилового спирта этоксилат	-		Биоаккумуляция не ожидается	
дидецилдиметиламмония хлорид	Нет данных			
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	2.88	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных		Не релевантно, биоаккумуляция отсутствует	
натрия карбонат	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
алкилового спирта этоксилат	-			Биоаккумуляция не ожидается	
дидецилдиметиламмония хлорид	2.1		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилдиметилбазил аммонийхлорид	0.5		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
натрия карбонат	Нет данных			Биоаккумуляция не ожидается	
пропан-2-ол	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				
алкилдиметилбзил 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

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

Вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, другое не указано (алкил диметилбзилламмоний хлорид , дидецил диметиламмоний хлорид)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride , didecyldimethylammoniumchloride)

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:

Класс опасности при транспортировке (и дополнительные риски): 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 и Кодексу ИBC: Средство не перевозится на танкерах наливным способом.

Другая соответствующая информация:**ADR**

Классификационный код: M6

Код ограничения проезда через туннели: -

Идентификационный номер опасности: 90

ИМО/IMDG

EmS: F-A, S-F

Средство классифицируется, маркируется и упаковывается в соответствии с требованиями ADR и положениями кодекса IMDG Правила перевозок опасных грузов, упакованных в малые тары, классифицированных по UN3077 / UN3082

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 (EC) № 1907/2006 - REACH

Suma Bac Conc D10 Conc

- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам
- Регламент (ЕУ) : No 528/2012 для дезинфицирующих средств

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

UFI: VQE3-W0HG-A001-WQSY

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

неионные поверхностно-активные вещества 5 - 15 %
дезинфицирующие средства

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.

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: MSDS3987

Версия: 05.3

Редакция: 2019-12-11

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 1, 8, 15, 16

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 H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H303 - Может нанести вред 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.

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
- LD50 - летальная доза, 50%
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития

Окончание Листа Данных по Безопасности