



TASKI Jontec Combi F3a

Редакция: 2022-09-23

Версия: 07.0

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: TASKI Jontec Combi F3a

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

Использование продукта:

Средство для мытья полов.

Только для профессионального использования.

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

welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

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

Тел.: (495) 970-1797

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Классификация опасностей:

H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

Дополнительные указания на этикетке:

Содержит: консервант.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Приме-	Вес, %
----------------	----------	-----------	-------------	---------------	--------	--------

					чение	
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)		1-3
алкилового спирта алкоксилат	[4]	111905-53-4	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)		1-3
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	220-239-6	2682-20-4	[6]	Острая токсичность, при ингаляции, Категория 2 (H330) Острая токсичность, оральная, Категория 3 (H301) Острая токсичность, кожный покров, Категория 3 (H311) Поражение кожи, Категория 1B (H314) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Подкатегория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 M=10 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)		< 0.01
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Острая токсичность, кожный покров, Категория 2 (H310) Острая токсичность, при ингаляции, Категория 2 (H330) Острая токсичность, оральная, Категория 3 (H301) Поражение кожи, Категория 1C (H314) EUN071 Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Подкатегория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 M=100 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 M=100 (H410)		< 0.01

Пределы удельная концентрация

sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts:

• Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) >= 15% > Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) >= 10%

2-метил-2Н-изотиазол-3-один:

• Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) >= 0.0015%

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

АТЕ, если таковые имеются, перечислены в раздел 11.

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

[6] Исключение дезинфицирующих средств. См. статью 15(2) 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. 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, 15 минут. Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
Попадание в желудок:	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:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в глаза:	Вызывает сильное раздражение.
Попадание в желудок:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

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

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

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

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

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Надевать средства защиты глаз/лица.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Разбавить большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Устроить преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости. Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок). Не помещать пролитые материалы обратно в оригинальную упаковку. Собрать в подходящие закрывающиеся контейнеры для утилизации.

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. 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.

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:

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

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	7.1
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	0.027
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² кожи	5
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL попадания 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)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	2.8 мг/см ² кожи	-	2.8 мг/см ² 1089 ?упер 2 кожи	3.57
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	35
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	-	-	-	12.4
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	0.04	0.004	0.06	600
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м³)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	9.4	0.94	9.4	-
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

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

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникнуть брызги (EN 166).

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 5

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

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

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

TASKI Jontec Combi F3a

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

Метод / примечание

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Молочный , Белый

Запах: Специфичный для средства

Порог восприятия запаха: Не относится

Температура плавления / замерзания (°C): Не определено

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

Не относится к классификации данного средства
Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	> 100	Метод не указан	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

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

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): > 93 °C

Устойчивое горение: Не применимо

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

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости (%): Не определено

закрытая чаша

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

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

pH: ≈ 8 (неразбавленный)

pH в разведённом виде: ≈ 8 (5 %)

Кинематическая вязкость: Не определено

Растворимость/Смешиваемость вода: Полностью смешиваемое

ISO 4316

ISO 4316

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	500	Метод не указан	25
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют		

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

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	3000	Метод не указан	25
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

Относительная плотность: ≈ 1.01 (20 °C)

Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.

Характеристики частиц: Данные отсутствуют.

OECD 109 (EU A.3)

Не относится к классификации данного средства

Не применяется для жидкостей.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозия металла: Не коррозионный

9.2.2 Другие характеристики безопасности

Никакой другой информации нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Химическая активность**

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

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

Данные о смеси:.

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >2000

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)	АТЕ (мг/кг)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LD ₅₀	> 500-2000	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		21000
алкилового спирта алкоксилат	LD ₅₀	≥ 1000	Крыса	Метод не указан		130000
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	LD ₅₀	120	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		3.4e+007
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Крыса	Метод не указан		5.2e+007

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	АТЕ (мг/кг)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Мышь	Совокупность доказательств		Не установлено
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				Не установлено
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	LD ₅₀	242	Крыса	Свинья	24 hours	1e+008
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Кролик	Метод не указан		4.1e+007

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	LC ₅₀	(туман) 0.11	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Крыса		

TASKI Jontec Combi F3a

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	ATE - вдыхание - пыль (mg/l)	ATE - вдыхание - туман (mg/l)	ATE - вдыхание - пар (mg/l)	ATE - вдыхание, газ (mg/l)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта алкоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Не установлено	150000	Не установлено	Не установлено
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Не установлено	160000	Не установлено	Не установлено

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Раздражающий	Кролик	OECD 404 (EU B.4) По аналогии	
алкилового спирта алкоксилат	Раздражающий	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Коррозийный			
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Коррозийный		Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Серьёзные повреждения		OECD 405 (EU B.5)	
алкилового спирта алкоксилат	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Серьёзные повреждения		Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT По аналогии	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка		
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка	Метод не указан OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	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)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium	Никаких доказательств мутагенности.	Метод не	Никаких доказательств мутагенности.	Метод не

TASKI Jontec Combi F3a

salts	отрицательные результаты испытаний	указан	отрицательные результаты испытаний	указан
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Никаких доказательств мутагенности	Метод не указан	Данные отсутствуют	

Карцерогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			Данные отсутствуют				Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат			Данные отсутствуют				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один			Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)			Данные отсутствуют				Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют Доказательства тератогенного эффекта 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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOAEL	200	Крыса	Метод не указан		
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

TASKI Jontec Combi F3a

Ингредиент (ы)	Путь экспозиции	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы	Замечание
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Оральное	NOAEL	> 4000	Крыса	Метод не указан			
алкилового спирта алкоксилат			Данные отсутствуют					
2-метил-2Н-изотиазол-3-один			Данные отсутствуют					
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасностью при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

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

11.2 Информация о других опасностях**11.2.1 Эндокринные разрушающие свойства**

Эндокринные разрушающие свойства - Данные по человеку, если они есть:

11.2.2 Прочая информация

Никакой другой информации нет.

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)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, статический	96
алкилового спирта алкоксилат	LC ₅₀	1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Метод не указан	48
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Аналогично OECD 203	96
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

TASKI Jontec Combi F3a

алкилового спирта алкоксилат	EC ₅₀	1 - 10	Не указано	Метод не указан	48
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna</i> Straus	Метод не указан	48
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Метод не указан	72
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Нет данных			
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 час (ы)
алкилового спирта алкоксилат	EC ₁₀	> 1000	<i>Activated sludge</i>	DEV-L2	
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	EC ₂₀	2.8	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	3 час (ы)
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	3 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 день (дни)	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Нет данных				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 день (дни)	
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Нет данных				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один		Нет данных				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Нет данных				

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		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
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Нет данных				

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Нет данных			

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Нет данных			

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Тип	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Нет данных			

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Активированный ил, аэробный	DOC снижение	89 % в 28 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
алкилового спирта алкоксилат			> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301F	Легко разлагаемый
2-метил-2Н-изотиазол-3-один				Other	Легко разлагаемый
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC №		Кислородное	> 60%	OECD 301D	Легко разлагаемый

TASKI Jontec Combi F3a

247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		истощение			
---	--	-----------	--	--	--

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

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)					Нет данных

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Поверхностные воды (пресные)	Скорость минерализации	> 50 % в 4 день (дни)	OECD 309	Биодеградируемый
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)					Нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных			
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	-0.32	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	3.16		OECD 305		
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	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
sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	Нет данных				
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Нет данных				

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Эндокринные разрушающие свойства - Воздействие на окружающую среду, если они есть:

12.7 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

TASKI Jontec Combi F3a

Европейский каталог отходов	рециркуляции в соответствии с местным законодательством. 20 01 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.
Пустая упаковка	
Рекомендация:	Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.
Подходящие моющие средства:	Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 Номер UN: Безопасный груз
 14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН): Безопасный груз
 14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз
 14.4 Группа упаковки: Безопасный груз
 14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз
 14.7 Перевозка на сыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ и Кодексу IBC: Безопасный груз

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Регламенты EU:

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам
- вещества, определенные как обладающие эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Делегированном Регламенте (ЕС) 2017/2100 или Регламенте (ЕС) 2018/605
- Соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам (ADR)
- Кодекс опасных грузов международной морской организации (IMDG)

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

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

неионные поверхностно-активные вещества, анионные поверхностно-активные вещества, < 5 %
 мыло
 парфюмерные продукты, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) № 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.

Seveso - Классификация: Не классифицировано

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 SDS: MSDS4931

Версия: 07.0

Редакция: 2022-09-23

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 2020/878, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3, 8, 9, 10, 11, 12, 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.

TASKI Jontec Combi F3a

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:

- H301 - Токсично при проглатывании.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H310 - Смертельно при попадании на кожу.
- H311 - Токсично при контакте с кожей.
- H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения органов зрения.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H330 - Смертельно при вдыхании.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN071 - Разъедает дыхательные пути.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- ATE - Оценка острой токсичности
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- ERC - Категории выбросов в окружающую среду
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- LCS - Стадия жизненного цикла
- LD50 - летальная доза, 50%
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- PROC - Категории процессов
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

Окончание Листа Данных по Безопасности