

## TASKI Jontec Seal & Care

Редакция: 2024-08-07

Версия: 01.0

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

#### 1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: TASKI Jontec Seal & Care

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

##### Использование продукта:

Покрытие для пола.

Только для профессионального использования.

##### Не рекомендованные виды использования:

Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы.

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

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

Тел.: (495) 970-1797

welcome.russia@solenis.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

Не классифицировано

#### 2.2 Элементы этикетки

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (Benzisothiazolinone), 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия (Disodium Laureth Sulfosuccinate)

#### Классификация опасностей:

EUN208 - Может привести к аллергической реакции.

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### 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	Примечание	Вес, %
2-(2-этоксиэтокси)этанол	203-919-7	111-90-0	01-211947510 5-42	Не классифицировано		3-10
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	201-122-9	78-51-3	01-211948583 5-23	Не классифицировано		1-3
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	[4]	68815-56-5	[4]	Самонагревающиеся вещества и смеси, Категория 1 (H251) Острая токсичность - пероральное воздействие, Категория 4 (H302) Серьезное повреждение глаз, Категория 1 (H318) Сенсибилизация кожи, Категория 1 (H317)		0.1-1

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

				Вызывает коррозию металлов, Категория 1 (H290)	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	220-120-9	2634-33-5	[6]	Острая токсичность - вдыхание, Категория 2 (H330) Острая токсичность - пероральное воздействие, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное повреждение глаз, Категория 1 (H318) Сенсибилизация кожи, Подкатегория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 M=1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Острая токсичность - кожное действие, Категория 2 (H310) Острая токсичность - вдыхание, Категория 2 (H330) Острая токсичность - пероральное воздействие, Категория 3 (H301) Разъедание кожи, Категория 1C (H314) EUN071 Серьезное повреждение глаз, Категория 1 (H318) Сенсибилизация 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**

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

- Сенсибилизация кожи, Категория 1 (H317)  $\geq 0.036\%$
- 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):
- Сенсибилизация кожи, Категория 1 (H317)  $\geq 0.0015\%$
- Серьезное повреждение глаз, Категория 1 (H318)  $\geq 0.6\%$  > Раздражение глаз, Категория 2 (H319)  $\geq 0.06\%$
- Разъедание кожи, Категория 1C (H314)  $\geq 0.6\%$  > Раздражение кожи, Категория 2 (H315)  $\geq 0.06\%$

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

ATE, 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:**

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. 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:**

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

**Попадание в желудок:**

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

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

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

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения**

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

**5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью**

Никакие особые риски не известны.

### 5.3 Советы для пожарных

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

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

### 6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6.2 Меры для защиты окружающей среды

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. Сбирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств). 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. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey.

### 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:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Максимальное предельное значение (значения)
2-(2-этоксипрокси)этанол		5 mg/m <sup>3</sup>
трис(2-бутоксипропил) фосфат		1 mg/m <sup>3</sup>

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 -	Краткосрочное -	Долгосрочное -	Долгосрочное -

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

	Местные эффекты	Системные эффекты	Местные эффекты	Системные эффекты
2-(2-этоксизэтокси)этанол	-	-	-	25
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	-	-	-	0.25
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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)
2-(2-этоксизэтокси)этанол	Нет данных	-	Нет данных	50
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	-	-	0.02 мг/см <sup>2</sup> кожи	14
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

## DNEL/DMEL 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)
2-(2-этоксизэтокси)этанол	Нет данных	-	Нет данных	25
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	-	-	-	7
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизэтокси)этанол	-	-	18	37
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	-	-	-	3.5
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
2-(2-этоксизэтокси)этанол	-	-	9	18.3
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	-	-	-	1
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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)	Перемежающиеся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
2-(2-этоксизэтокси)этанол	0.74	0.074	10	500
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	0.024	0.0024	0.24	8.96
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	0.0026	0.00026	-	0.055
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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/м <sup>3</sup> )
2-(2-этоксизэтокси)этанол	2.74	0.274	0.15	-
трис(2-бутоксизэтил) фосфат	0.845	0.0845	0.16575	-
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

динатрия				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	0.0132	-	0.33	-
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 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:

**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** Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникать брызги (EN 16321 / EN 166).

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

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

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

## 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

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

## Метод / примечание

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Молочный, Белый

**Запах:** Без запаха

**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)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	197	Метод не указан	1013
трис(2-бутоксипропил) фосфат	210-220	Метод не указан	5.2
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют		

## Метод / примечание

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

**Горючесть (жидкость):** Не огнеопасен.

**Точка вспышки (°C):** Не определено

**Устойчивое горение:** Не применимо

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

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

Смотрите информацию по субстанции

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

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	1.2	11.6

## Метод / примечание

**Температура самовозгорания:** Не определено

**Температура разложения:** Не относится.

**pH:** ≈ 9 (неразбавленный)

**Кинематическая вязкость:** Не определено

**Растворимость/Смешиваемость вода:** Полностью смешиваемое

ISO 4316

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
2-(2-этоксизетокси)этанол	Растворимое	Метод не указан	20
трис(2-бутоксизтил) фосфат	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют		

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

**Давление пара:** Не определено**Метод / примечание**

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
2-(2-этоксизетокси)этанол	20	Метод не указан	20
трис(2-бутоксизтил) фосфат	0.0000152	Метод не указан	25
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	2.2	Совокупность данных	25

**Относительная плотность:** ≈ 1.03 (20 °C)**Относительная плотность паров:** -**Характеристики частиц:** Данные отсутствуют.**Метод / примечание**

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 классах опасности, определенных в Постановлении (ЕС) № 1272/2008**Данные о смеси: .**Соответствующая калькуляция АТЕ(s):**

АТЕ - Оральный (mg/kg): &gt;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)	ATE Оральный (mg/kg)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	LD <sub>50</sub>	5540	Крыса	Метод не указан		Не установлено
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	LD <sub>50</sub>	> 2000	Крыса	Метод не указан		Не установлено
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных				Не установлено
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD <sub>50</sub>	> 2000	Крыса			450
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	64	Крыса	Метод не указан		64

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	ATE Кожный (mg/kg)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	LD <sub>50</sub>	5940	Крыса	Метод не указан		Не установлено
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	LD <sub>50</sub>	> 5000	Крыса	Метод не указан		Не установлено
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Данные отсутствуют				Не установлено
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD <sub>50</sub>	> 2000	Крыса	Свинья		Не установлено
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	87.12	Кролик	Метод не указан		87.12

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (туман)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	8
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	LC <sub>0</sub>	> 6.4 (туман)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	4
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.33	Крыса		

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)
2-(2-этоксиэтокси)этанол	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Не установлено	0.21	Не установлено	Не установлено
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Не установлено	0.33	Не установлено	Не установлено

**Раздражение и коррозионная активность**

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
2-(2-этоксиэтокси)этанол	Данные отсутствуют			
трис(2-бутоксиэтил) фосфат	Раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Коррозионный		Метод не указан	
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Коррозионный		Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
2-(2-этоксиэтокси)этанол	Данные отсутствуют			

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

трис(2-бутоксизтил) фосфат	Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Серьёзные повреждения		Метод не указан	
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол	Данные отсутствуют			
трис(2-бутоксизтил) фосфат	Данные отсутствуют			
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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)
2-(2-этоксизтокси)этанол	Неприятных ощущений не вызывает		Метод не указан	
трис(2-бутоксизтил) фосфат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка		
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол	Данные отсутствуют			
трис(2-бутоксизтил) фосфат	Данные отсутствуют			
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют			

## CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

## Мутагенность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
2-(2-этоксизтокси)этанол	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
трис(2-бутоксизтил) фосфат	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Никаких доказательств мутагенности	Метод не указан	Данные отсутствуют	

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

## Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
2-(2-этоксизтокси)этанол	Данные отсутствуют
трис(2-бутоксизтил) фосфат	Данные отсутствуют
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол			Данные отсутствуют				
трис(2-бутоксизтил) фосфат			Данные отсутствуют		Неизвестно		Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия			Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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 приёме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
2-(2-этоксизтокси)этанол		Данные отсутствуют				
трис(2-бутоксизтил) фосфат	NOAEL	20	Крыса	Метод не указан	non-standard	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол		Данные отсутствуют				
трис(2-бутоксизтил) фосфат	NOAEL	1000	Кролик	Метод не указан	21	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол		Данные отсутствуют				
трис(2-бутоксизтил) фосфат		Данные отсутствуют				
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		Данные отсутствуют				

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

## 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
2-(2-этоксизетокси)этанол			Данные отсутствуют					
трис(2-бутоксизетил)фосфат			Данные отсутствуют					
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия			Данные отсутствуют					
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			Данные отсутствуют					
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)			Данные отсутствуют					

## STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
2-(2-этоксизетокси)этанол	Данные отсутствуют
трис(2-бутоксизетил)фосфат	Не относится
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют

## STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
2-(2-этоксизетокси)этанол	Данные отсутствуют
трис(2-бутоксизетил)фосфат	Не относится
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Данные отсутствуют

## Опасность при аспирации

Вещества с опасности 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)
2-(2-этоксизетокси)этанол	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не указан	96
трис(2-бутоксизетил)фосфат	LC <sub>50</sub>	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Различные виды	Метод не указан	96
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

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 <sub>50</sub>	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)
2-(2-этоксипропанол)этанол	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	48
трис(2-бутоксипропанол) фосфат	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	48
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензотиазол-3(2Н)-он	EC <sub>50</sub>	2.94	Дафния	OECD 202 (EU C.2)	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 <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
2-(2-этоксипропанол)этанол	EC <sub>50</sub>	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Метод не указан	72
трис(2-бутоксипропанол) фосфат	EC <sub>50</sub>	61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Метод не указан	48
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензотиазол-3(2Н)-он	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	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 <sub>50</sub>	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)
2-(2-этоксипропанол)этанол		Нет данных			
трис(2-бутоксипропанол) фосфат		Нет данных			
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензотиазол-3(2Н)-он		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
2-(2-этоксипропанол)этанол	EC <sub>50</sub>	> 5000		Метод не указан	16 час (ы)
трис(2-бутоксипропанол) фосфат	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Activated sludge</i>	Метод не указан	3 час (ы)
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных			
1,2-бензотиазол-3(2Н)-он	EC <sub>20</sub>	3.3	<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 <sub>20</sub>	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
2-(2-этоксипропанол)этанол		Нет данных				
трис(2-бутоксипропанол) фосфат		Нет данных				
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных				
1,2-бензотиазол-3(2Н)-он		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
2-(2-этоксипропанол)этанол		Нет данных				

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

трис(2-бутоксизтил) фосфат		Нет данных				
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
2-(2-этоксизтокси)этанол		Нет данных				
трис(2-бутоксизтил) фосфат		Нет данных				
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия		Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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-2H-из		Нет данных			

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

**Биодеградация**

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оценка
2-(2-этоксизтокси)этанол			90 % в 28 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
трис(2-бутоксизтил) фосфат			87 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия					Нет данных
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	Адаптированный активированный ил	Выделение CO <sub>2</sub>	62% в 4 день (дни)	OECD 301C	Не является быстро разлагающимся.
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)		Кислородное истощение	> 60%	OECD 301D	Легко разлагаемый

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

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Метод	Оценка
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	Модель станции очистки сточных вод	Первичное разложение	> 90%	OECD 303A	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 п-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
2-(2-этоксизтокси)этанол	-0.8	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
трис(2-бутоксизтил) фосфат	3.75	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	0.7	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
2-(2-этоксизтокси)этанол	Нет данных				
трис(2-бутоксизтил) фосфат	5.8		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	6.95		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

## TASKI Jontec Seal &amp; Care

2-(2-этоксизетокси)этанол	Нет данных				Высокий потенциал для мобильности в почве
трис(2-бутоксизетил) фосфат	2.5		Метод не указан		Мобильное в почве
спирты C10-16 этоксилированные, сульфосукцинаты, соли динатрия	Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных				
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-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 рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

**Европейский каталог отходов**

16 03 06 - органические отходы, отличные от указанных в 16 03 05.

**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 (ООН) или ID-номер:** 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 Морские перевозки наливом в соответствии с инструментами ИМО:** 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
- Директива 2004/42/CE по ограничению выбросов летучих органических соединений с помощью красок, лаков и продуктов для ремонта автомобилей
- 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.

**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: MS1006216

Версия: 01.0

Редакция: 2024-08-07

### 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.

### 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
- EUH - 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
- H251 - Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
- H290 - Может вызывать коррозию металлов.
- H301 - Токсично при проглатывании.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H310 - Смертельно при попадании на кожу.
- 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.
- H330 - Смертельно при вдыхании.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H402 - Вредно для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN071 - Разъедает дыхательные пути.

Окончание Листа Данных по Безопасности