

Спецификация данных по безопасности

В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Наименование **TRAVERTINO ROMANO FINITURA**

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **Полупрозрачная краска на водной основе.**

Использование, рекомендованное против использования, отличного от указанного

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO**
Адрес **Via Cherubini 2**
Город и Страна **47043 Gatteo Mare (FC) Italia**
тел. **0547 681412**
факс **0547 681430**

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за паспорт безопасности
вещества **certificazioniprodoti@oikos-group.it**

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **OIKOS S.P.A. a socio unico 0547 681412 (9.00-18.00 CET)**
Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87. (русский).

OIKOS S.P.A. Экстренный номер компании Social Unico: 0547 681412
Техническая поддержка - с понедельника по пятницу с 8.00-13.00; 13:30 до 16:30

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3 **H412** **Вредно для водных организмов, с длительным действием.**

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы: --

Предупреждения: --

Указания на опасность:
H412 **Вредно для водных организмов, с длительным действием.**
EUN208

Содержит: **2-метил-2Н-изотиазол-3-он**
4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он
2-Октил-2Н-изотиазол-3-он
Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 2 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он
Может вызывать аллергические реакции.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в . . .
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

ВОС (Директива 2004/42/ЕС) :

Краски с декоративным эффектом.

ВОС выражены в г/л продукта, готового для использования : 25,00

ВОС макс. Величина : 200,00

Этот продукт для рисования содержит биоцидные с свойствами Fungihcida и Alghicida. Активные ингредиенты:

3-Ю-2-топнил-ботилькарбамат CAS

55406-53-6; Terbutrina CAS 886-50-0; 2-Otilil-Isatiazol-3 (2H)-One CAS 26530-20-1;

4,5-Рихлор-2-Октил-2Н-Изатхиазол-3-Оне CAS 64359-81-5 мытье оборудование не должно быть
рассеяны в поверхностных водах.

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	x = Конц. %	Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он ИНДЕКС 613-088-00-6	$0,03 \leq x < 0,036$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,036\%$ LD50 Внутрь: >490 mg/kg bw
ЕЭС 220-120-9 CAS 2634-33-5 Рег. REACH 01-2120761540-60		
тербутрин ИНДЕКС	$0,0079 \leq x < 0,009$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH208 EUH208: $\geq 0,1\%$, Skin Sens. 1B H317: > 0% - < 0% ООТ Внутрь: 500 мг/кг
ЕЭС 212-950-5 CAS 886-50-0		
Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и 2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1) ИНДЕКС 613-167-00-5	$0,00144 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - < 0,6% LD50 Внутрь: >64 mg/kg bw, OOT Кожный: 50,001 мг/кг, OOT Вдых пары: 0,501 мл/л
ЕЭС 611-341-5		
CAS 55965-84-9		
Рег. REACH 01-2120764691-48		
4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он ИНДЕКС 613-335-00-8	$0,00144 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,025\%$ - < 5%, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,025\%$ - < 3% LD50 Внутрь: 567 мг/кг, LC50 Вдых туман/пыль: 0,16 мл/л/4 ч
ЕЭС 264-843-8		
CAS 64359-81-5		
2-Октил-2Н-изотиазол-3- он ИНДЕКС 613-112-00-5	$0,00144 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 3 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам ... / >>

ЕЭС 247-761-7
CAS 26530-20-1

Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$
LD50 Внутрь: 125 mg/kg bw, LD50 Кожный: 311 мг/кг, ООТ Вдых пары: 0,501 мл/л

2-метил-2Н-изотиазол-3-он
ИНДЕКС

$0,00089 \leq x < 0,00094$

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071

ЕЭС 220-239-6
CAS 2682-20-4

Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$
ООТ Внутрь: 100 мг/кг, ООТ Кожный: 300 мг/кг, LC50 Вдых туман/пыль: 0,1 мл/л/4 ч

Рег. REACH 01-2120764690-50

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Не предполагается наличие воздействия, требующего применения особых мер скорой помощи. Приведенная ниже информация является советами по правильному поведению в случае контакта с химическим веществом, даже если оно не является опасным. В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ.

При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью.

ГЛАЗА: Снять, если имеются, контактные линзы, если ситуация позволяет легко выполнить данную операцию. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Немедленно проконсультироваться с врачом.

КОЖА: Снять с себя загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). Обратиться к врачу. Избегайте дополнительного контакта с загрязненной одеждой.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания. Немедленно проконсультироваться с врачом.

ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Немедленно проконсультироваться с врачом.

Защита для спасателей

Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавшим под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

ОТСРОЧЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ: На основе имеющейся в наличии информации неизвестны случаи замедленного воздействия после контакта с данным веществом.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения

При появлении симптомов, как острых, так и отсроченных, обратитесь к врачу.

Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи

Проточная вода для мойки кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 4 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры ... / >>

5.3. Рекомендации для пожарных

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собирать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

7.1. Меры для безопасного перемещения

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Нормативные ссылки:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
-----	-------------	---

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 5 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и 2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	3,39	µg/l
Справочное значение в морской воде	3,39	µg/l
Справочное значение для отложений в пресной воде	27	µg/kg
Справочное значение для отложений в морской воде	27	µg/kg
Справочное значение для микроорганизмов STP	230	µg/l

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость		110 µg/kg bw/d		90 µg/kg bw/d				
Вдыхание	40 µg/m3	NPI	20 µg/m3	NPI	40 µg/m3	NPI	20 µg/m3	NPI
Кожное		NPI	NPI	NPI		NPI	NPI	NPI

2-Октил-2Н-изотиазол-3- он

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	0,05				ВДЫХ

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	2,2	µg/l
Справочное значение в морской воде	220	ng/l
Справочное значение для отложений в пресной воде	47,5	µg/kg
Справочное значение для отложений в морской воде	4,75	µg/kg

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	4,03	µg/l
Справочное значение в морской воде	403	ng/l
Справочное значение для отложений в пресной воде	49,9	µg/kg
Справочное значение для отложений в морской воде	4,99	µg/kg
Справочное значение для микроорганизмов STP	1,03	мл/л

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Вдыхание				1,2 мг/м3				6,81 мг/м3
Кожное				345 µg/kg bw/d				966 µg/kg bw/d

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	3,39	µg/l
Справочное значение в морской воде	3,39	µg/l
Справочное значение для микроорганизмов STP	230	µg/l

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость		53 µg/kg bw/d		27 µg/kg bw/d				
Вдыхание	43 µg/m3	NPI	21 µg/m3	NPI	43 µg/m3	NPI	21 µg/m3	NPI
Кожное	NPI	NPI	NPI	NPI		NPI	NPI	NPI

Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 6 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не ожидается воздействие ; NPI = опасность не идентифицирована ; LOW = низкая опасность ; MED = средняя опасность ; HIGH = высокая опасность.

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.

При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. стандарт EN 14387).

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Характеристики	Значение	Информация
Физическое состояние	пастообразная жидкость	
Цвет	Цвета по колеровочной карте	
Запах	Характерный	
Порог запаха	не определено	
Точка плавления или замерзания	не применимо	
Начальная точка кипения	> 100 °C	
Интервал кипения	не применимо	
Возгораемость	не возгораемое	
Нижний предел взрывоопасности	не применимо	
Верхний предел взрывоопасности	не применимо	
Точка воспламеняемости	> 60 °C	
Температура самовозгорания	не применимо	
Температура разложения	не применимо	
Температура самоускоряющегося разложения (SADT)	не применимо	
pH	8,5-10	Метод:Метод внутреннего pH IGQ/0024, CRISON Цифровой pH-метр
Кинематическая вязкость	не применимо	
Динамическая вязкость	3000-5000 cps	Метод:Внутренний метод измерения вязкости IGQ/0027 Вискозиметр Брукфилда
Растворимость	Смешивающийся с водой	
Скорость растворения		
Коэффициент распространения:		
n-октанол/вода	не применимо	
Стабильность дисперсии		
Напряжение пара	не применимо	
Плотность и/или относительная плотность	1,2	Метод:Метод внутреннего удельного веса IGQ/0023, Пикнометр

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 7 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>

Относительная плотность паров	не применимо
Характеристики частиц	не применимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

VOС (Директива 2004/42/ЕС) :	1,46 % - 17,52	g/l
Взрывоопасные свойства	не применимо	
Характеристики окислителя горения	не применимо	

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

10.4. Условия , которых следует избегать

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

Информация о вероятных путях поступления в организм

Информация отсутствует

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

Информация отсутствует

Взаимодействие

Информация отсутствует

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 8 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

ATE (Вдых) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов)
ATE (Внутрь) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов)
ATE (Кожный) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и
2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)

LD50 (Кожный): 1008 mg/kg bw (rat)
ООТ (Кожный): 50,001 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP
(цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)
LD50 (Внутрь): > 64 mg/kg bw 64-561 (rat)
LC50 (Вдых пары): > 171 мг/м3 171-2360 (rat)

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

LD50 (Внутрь): 567 мг/кг
LC50 (Вдых туман/пыль): 0,16 мл/л/4 ч

2-Октил-2Н-изотиазол-3- он

LD50 (Кожный): 311 мг/кг
LD50 (Внутрь): 125 mg/kg bw (rat)
LC50 (Вдых пары): 0,27 мл/л/4 ч

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

LD50 (Кожный): 2000 mg/kg bw (rat)
LD50 (Внутрь): > 490 mg/kg bw 490-670 (rat)

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

LC50 (Вдых туман/пыль): 0,1 мл/л/4 ч ratto rif.oecd guideline 403

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Может вызывать аллергические реакции.

Содержит:

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

2-Октил-2Н-изотиазол-3- он

Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и

2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 9 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

11.2. Информация о других опасностях

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Вещество считается опасным для окружающей среды и вредным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.

12.1. Токсичность

Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и 2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)

LC50 - Рыба > 190 µg/l 190-330

EC50 - Ракообразные > 7 µg/l 7-160

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 6,3 µg/l 6,3-27,3

NOEC Хроническое рыба 46,4 µg/l 35 days

NOEC Хроническое ракообразные > 111 µg/l 11.1-1050

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

LC50 - Рыба 0,0027 мл/л/96 ч *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Ракообразные 0,0057 мл/л/48 д *Daphnia magna*

EC50 - Водорасли / Водни Растения 0,048 мл/л/72 ч *Pseudokirchneriella subcapitata*

2-Октил-2Н-изотиазол-3- он

LC50 - Рыба 122 µg/l

EC50 - Ракообразные 181 µg/l

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

LC50 - Рыба > 2,15 мл/л 2,15-22

EC50 - Ракообразные > 2,9 мл/л 2,9-2,94

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 70 µg/l 70-150

NOEC Хроническое водоросли/водные растения > 40,3 µg/l 40-55

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

LC50 - Рыба > 4,77 мл/л 4,77-6

EC50 - Ракообразные 1,6 мл/л

NOEC Хроническое ракообразные > 44,2 µg/l 44,2-550 (21 days)

12.2. Устойчивость и разложение

Реагирующая масса: 5- хлоро-2-метил-4- изотиазолин-3-он [ЕС нр. 247-500-7] и 2- метил-2Н-изотиазол-3- он [ЕС нр. 220-239-6] (3:1)

Быстро разлагающиеся

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

Быстро разлагающиеся

2-Октил-2Н-изотиазол-3- он

Быстро разлагающиеся

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

Быстро разлагающиеся

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

Быстро разлагающиеся

12.3. Потенциальное бионакопление

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 10 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он
Коэффициент распределения: н-октанол/вода < 3 мл/л
BCF < 13 pesce

тербутрин
Коэффициент распределения: н-октанол/вода 3,19
BCF 103 calcolato

12.4. Подвижность в почве

4,5-Дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он
Коэффициент распределения: почва/вода > 5000 мл/л

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.

12.7. Прочие вредные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку

13.1. Методы обработки отходов

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов. Утилизация отходов, возникающих в результате использования или рассеивания данного продукта, должна быть организована в соответствии с правилами техники безопасности на производстве. См. раздел 8 о возможной необходимости использования СИЗ. ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

14.1. номер UN или ID

не применимо

14.2. правильное транспортное наименование UN

не применимо

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

не применимо

14.4. Группа упаковки

не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

не применимо

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применимо

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 11 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>

14.7. Морские перевозки большим объёмом в соответствии с документами ИМО

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС: Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006

Продукт	
Пункт	3 - 40
Содержащиеся вещества	
Пункт	75

Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ
не применимо

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации $\geq 0,1\%$.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

Информация отсутствует

VOC (Директива 2004/42/ЕС) :

Краски с декоративным эффектом.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Acute Tox. 2	Острая токсичность, категория 2
Acute Tox. 3	Острая токсичность, категория 3
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Skin Corr. 1B	Коррозионное действие на кожу, категория 1B
Skin Corr. 1C	Коррозионное действие на кожу, категория 1C
Skin Corr. 1	Коррозионное действие на кожу, категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожи, категория 1A
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, категория 1B
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301	Токсично при попадании внутрь.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H302	Вредно при попадании внутрь.

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 12 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

H314	Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.
H412	Вредно для водных организмов, с длительным действием.
EUN071	Коррозийное действие на дыхательные пути.
EUN208	Содержит <наименование алергизирующих веществ>. Может вызывать аллергические реакции.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (ЕС) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (ЕС) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко биоаккумулятивный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- GCS Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

OIKOS S.P.A. A SOCIO UNICO

TRAVERTINO ROMANO FINITURA

Редакция №13
Дата редакции 30/07/2025
Напечатано 31/07/2025
Страница № 13 / 13
Новая редакция:12 (Дата редакции 17/12/2024)

RU

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.
Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.
Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

02 / 03 / 04 / 09 / 10 / 12 / 13 / 16.