



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Смоленской области
Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного
врача)
Смоленская область

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.67.CO.01.008.E.005836.11.11

от 28.11.2011 г.

Продукция:
Гидрофобизатор универсальный фасадный т.м. Ceresit CT 13, пропитка противогрибковая водоотталкивающая для швов плиточных облицовок Ceresit CT 10 Super. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 5772-010-58239148-2006, с изменением №1. Изготовитель (производитель) ООО "Хенкель Баутехник", 140413, Московская область, г. Коломна, ул. Красноармейская, д. 1А Российская Федерация. Получатель: ООО "Хенкель Баутехник", 140413, Московская область, г. Коломна, ул. Красноармейская, д. 1А Российская Федерация.



(наименование продукции, маркировки и/или технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), включены)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. раздел 5 главы II
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в строительстве для придания водоотталкивающих свойств впитывающим, минеральным поверхностям при внутренних и наружных работах

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний № 311-10-ПР от 21.10.2011 г. ФГУ "736 Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства обороны Российской Федерации" (Атт. аккр. ГСЭН №РОСС RU.0001.510441). Паспорт безопасности продукции. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области" № 7304 от 21 ноября 2011 года

Срок действия свидетельства о государственной регистрации установлен в Реестре на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территории таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица
выдавшего документ, и печать органа (учреждения)
выдавшего документ



№0145712

(Ф. И. О. до...)



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

Ceresit CT 10 Super

ПБ (SDS) № : 524541
V003.0

Изменено: 02.08.2019
Дата печати: 10.10.2019
Заменяет версию от:
21.07.2015

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Ceresit CT 10 Super

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Противогрибковая водоотталкивающая пропитка для швов

ua-productsafety.rus@henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: ООО «Henkel Rus», 107045, Россия, г. Москва, Колокольников переулок, дом 11

1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва
8 800 505 4615 (Телефон горячей линии)

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация (DPD):

R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Справочная информация

содержит Октил-3(2H)изотиазолон, 2-; 1,2-Бензизотиазолин-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

Предупреждающие меры:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о рисках:

R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.

S29 Не допускать попадания в канализацию.

S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

содержит ((Триметоксисилил)пропил)этилендиамин. Может вызывать аллергические реакции.

2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:

Грунтовка

Химический состав продукции:

Водный раствор

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Триэтоксисилан 2943-75-1	220-941-2	5- < 10 %	Skin Irrit. 2; Кожное воздействие H315
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	50- < 500 PPM	Acute Tox. 3; Вдыхание H331 Acute Tox. 3; Кожное воздействие H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 4; Проглатывание (перорально) H302 Aquatic Chronic 1 H410
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 4; Проглатывание (перорально) H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Триэтоксисилан 2943-75-1	220-941-2	5 - < 10 %	Xi - Раздражитель; R38
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	50 - < 500 PPM	C - едкий; R34 R43 T - Токсично; R23/24 Xn - Вреден для здоровья; R22 N - экологически опасный; R50/53
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	220-120-9	50 - < 500 PPM	Xi - Раздражитель; R38, R41 R43 N - экологически опасный; R50 Xn - Вреден для здоровья; R22

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер оказания первой помощи

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Данные отсутствуют.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.
Опасность поскользнуться на разливе продукта.
Не допускать попадания в глаза и на кожу.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Предохранять от замораживания
Хранить в закрытых оригинальных емкостях.
Температуры между + 5 °C и + 30 °C
Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.
Хранить в сухом месте
Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

Грунтовка, водная

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

нет

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	вода (пресная вода)		0,0058 mg/l				
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	вода (морская вода)		0,00058 mg/l				
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	осадок (пресная вода)				0,51 mg/kg		
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	осадок (морская вода)				0,051 mg/kg		
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	Почва				0,08 mg/kg		
Триэтоксиктилсилан 2943-75-1	Очистные сооружения		>= 100 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		16 mg/m ³	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		16 mg/m ³	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		9,1 mg/kg	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		9,1 mg/kg	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		5,4 mg/m ³	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		5,4 mg/m ³	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		6,2 mg/kg	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		6,2 mg/kg	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		6,2 mg/kg	
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		6,2 mg/kg	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

Обеспечить достаточную вентиляцию

Средства защиты рук:

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s). Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:
Плотно прилегающие защитные очки.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	дисперсия дисперсия молочно-белый
Запах	специфический
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH (20 °C (68 °F))	7,5 - 9,5
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Не доступный
Температура вспышки	неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 °C (68 °F))	0,5 - 1,5 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (Раств.: вода)	нерастворимый
Растворимость качественная	смешивается
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость ()	Не доступный
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Неизвестны при надлежащем применении

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно(ы)

Раздел 11: Токсикологическая информация**Общая информация по токсикологии:**

При повторяющемся контакте продукта с кожей не исключается аллергия.

11.1. Информация о токсикологических эффектах**Острая оральная токсичность:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	LD50	11.500 mg/kg	Кролик	Не определено
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LD50	550 mg/kg	Крыса	Не определено
1,2-Бензизотиазолин-3- он 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	Крыса	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Острая кожная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	LD50	6.730 mg/kg	Кролик	Не определено
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LD50	311 mg/kg	Кролик	Не определено
1,2-Бензизотиазолин-3- он 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Острая токсичность при вдыхании:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тестовая атмосфера	Время воздейст вия	Тип	Метод
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LC50	0,58 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,2-Бензизотиазолин-3- он 2634-33-5	LC50	0,4 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	умеренно раздражающи й	4 h	Кролик	Тест Дрейза
1,2-Бензизотиазолин-3- он 2634-33-5	умеренно раздражающи й	4 h	Кролик	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздействи я	Тип	Метод
Триэтоксиксилан 2943-75-1	умеренно раздражаюи й		Кролик	Тест Дрейза
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	едкий	3 h	Кролик	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	чувствительный	Анализ мышинных локальных лимфоузлов	Мышь	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	чувствительный	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	чувствительный	Анализ мышинных локальных лимфоузлов	Мышь	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Эмбриональная мутагенность:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Триэтоксиксилан 2943-75-1	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	positive without metabolic activation	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	негативный	Орально: зонд		Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-Бензотиазолин-3- он 2634-33-5	негативный	Орально: неопределено		Крыса	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Канцерогенность

Данные отсутствуют.

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Тип теста	Способ применени я	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	Орально: пища	Крыса	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

STOT-однократное воздействие:

Данные отсутствуют.

STOT-повторяющееся воздействие::

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Способ применени я	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	NOAEL 10 mg/kg	Орально: зонд	90 days daily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Опасность при вдыхании:

Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация

Общая информация по экологии:

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность

Токсичность (рыбы):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Триэтоксиксилан 2943-75-1	LC50		96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 days	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичность (дафнии):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Триэтоксиксилан 2943-75-1	EC50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

хроническая токсичность для водных беспозвоночных

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Триэтоксиксилан 2943-75-1	NOELR		21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичность (водоросли):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	NOEC		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	EC50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,084 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,004 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	NOEC	0,0403 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Токсично действует на микроорганизмы

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	EC50		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействи я	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.	аэробный	18,7 %	29 days	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1		аэробный	> 83 %		OECD Guideline 303 A (Simulation Test Aerobic Sewage Treatment. A: Activated Sludge Units)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.	аэробный	42,1 %	28 day	Другая директива:

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Опасные вещества CAS №	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Температура	Тип	Метод
Триэтоксикотилсилан 2943-75-1	1.450	56 days		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	6,62	56 day		Не определено	Другая директива:

12.4. Подвижность в почве

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
Триэтоксисилан 2943-75-1	6,41	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	PBT / vPvB
Триэтоксисилан 2943-75-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

080120

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Надлежащее транспортное наименование

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Группа упаковки

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Экологические риски

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

Содержание летучих органических соединений (СН) 0 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R22 Вредно для здоровья при проглатывании.
- R23/24 Ядовито при вдыхании и контакте с кожей.
- R34 Вызывает химические ожоги.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность тяжелого увечья глаз.
- R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей.
- R50 Очень ядовито для водных организмов.
- R50/53 Очень ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями.

Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствует Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.