



Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 696229
V001.0

Метилан Флизелин Экстра Комфорт

Изменено: 11.12.2020

Дата печати: 25.10.2021

Заменяет версию от:

-

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Метилан Флизелин Экстра Комфорт

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:

Клей для настенных покрытий, порошок

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Henkel Russia

Kolokolnikov lane 11

107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 495 795 0595

ua-productsafety.rus@henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Филиал ООО "Хенкель Рус" в г. Тосно, 187000, Россия, Ленинградская область, Тосно, Московское шоссе, 1, Тел. +7 812 326 16 63

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

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Сенсибилизатор кожи

Категория 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая опасность для водной среды

Категория 1

H400 Весьма токсично для водных организмов.

Постоянная опасность для водной среды

Категория 1

H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



содержит

Октил-3(2Н)изотиазолон, 2-

Сигнальное слово:

Осторожно

Уведомление об опасности:

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями.

Предупреждающие меры:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P261 Избегать вдыхания пыли.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать защитные перчатки.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством

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:

Клей

Химический состав продукции:

Крахмал

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Октил-3(2Н)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	0,25 - < 2,5 %	Acute Tox. 2; Вдыхание H330 Acute Tox. 3; Кожное воздействие H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 3; Проглатывание (перорально) H301 Aquatic Chronic 1 H410 Eye Dam. 1 H318
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	230-525-2	25 - < 250 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 3; Проглатывание (перорально) H301 Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318

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 (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Октил-3(2Н)изотиазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	0,25 - < 2,5 %	С - едкий; R34 R43 Т - Токсично; R23/24 Xn - Вреден для здоровья; R22 N - экологически опасный; R50/53
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	230-525-2	25 - < 250 PPM	N - экологически опасный; R50 С - едкий; R34 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:

Промойте под струей воды с мылом. Применить крем для ухода за кожей. Немедленно смените загрязненную, пропитанную одежду. В случае необходимости обратитесь к дерматологу.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

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

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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.

Избегать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию

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

Удалить механически.

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 контакта с кожей и глазами

Предотвращать образование пыли.

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:

Температуры между + 15 °C и + 35 °C

Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

Клей для настенных покрытий, порошок

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5 [Дицилдиметиламмонийхлорид (арквад 2.10.50)]		1	Значение Потолочный Limit:		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	вода (пресная вода)		0,002 mg/l				
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	вода (морская вода)		0,0002 mg/l				
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	вода (неопределенные выбросы)		0,00029 mg/l				
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Очистные сооружения		0,595 mg/l				
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	осадок (пресная вода)				2,82 mg/kg		
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	осадок (морская вода)				0,282 mg/kg		
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Почва				1,4 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		18,2 mg/m ³	
Дицилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,6 mg/kg	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц P (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374.

Время перфорации: >480 минут

Толщина материала > 0,1 мм

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	чешуя крепкий кремовый
Запах	Незначительный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН	9,0 - 12,0
(; Раств.: вода 1:23)	
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / 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	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность засыпки	260 - 310 g/ml
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	8.000 - 16.000 mPa.s
(Brookfield; Раств.: вода 1:23)	
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

Раздел 11: Токсикологическая информация

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
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	125 mg/kg		Экспертная оценка
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	LD50	238 mg/kg	Крыса	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
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LD50	311 mg/kg	Кролик	Не определено
Октил- 3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	311 mg/kg		Экспертная оценка
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	LD50	3.342 mg/kg	Кролик	Не определено

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	Acute toxicity estimate (ATE)	0,27 mg/l	пыль и туман	4 час		Экспертная оценка

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
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	едкий	60 min	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/ Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Данные отсутствуют.

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)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	не вызывает чувствительнос ть	Тест Бюлера	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	нет данных		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	нет данных		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	негативный	Орально: неопределено		Крыса	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Канцерогенность

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

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Время воздействия / Частота обработки	Тип	Пол	Метод
Диэтилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Неканцерогенный	Орально: пища	104 weeks daily	Крыса	мужской / женский	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)

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 применения	Тип	Метод
Диэтилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOAEL P 1500 ppm NOAEL F1 1500 ppm NOAEL F2 4000 ppm		Орально: пища	Крыса	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

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 применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Диэтилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOAEL ca. 45,5 mg/kg	Орально: пища	93 days daily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Диэтилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOAEL ca. 31 mg/kg	Орально: пища	52 w daily	Крыса	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

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
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 час	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)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	LC50	0,97 mg/l	96 час	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOEC	0,041 mg/l	21 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOEC	0,032 mg/l	34 days	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage 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
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 час	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	EC50	0,034 mg/l	48 час	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
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOEC	0,021 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
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 час	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 час	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	EC50	0,026 mg/l	96 час	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	NOEC	0,014 mg/l	96 час	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Токсично влияет 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
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	EC10	5,95 mg/l	3 час	activated sludge	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
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.	аэробный	35 %	21 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	по своей основе биоразлагаемый	нет данных	87 - 94 %	28 days	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	Легко биологически распадается	аэробный	81 %	28 days	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Опасные вещества CAS №	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Температура	Тип	Метод
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	81				Не определено

12.4. Подвижность в почве

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), Shake Flask Method)

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	PBT/ vPvB
Октил-3(2H)изотиазолон, 2- 26530-20-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Дидецилдиметиламмоний хлорид 7173-51-5	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
080409

Раздел 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер ООН**

ADR	3077
RID	3077
ADN	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
RID	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
ADN	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Группа упаковки

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Экологические риски

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	P
IATA	неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	неприменимо Код тоннеля:
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

Транспортировочная классификация в данном разделе касается упакованных товаров и товаров, грузимых навалом. Для тары с объемом нетто жидких веществ, не превышающим 5 л, или весом нетто твердых веществ, не превышающим 5 кг, на одну индивидуальную или внутреннюю упаковку могут использоваться исключения ОП 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), за счет чего транспортировочная классификация упакованного товара может отличаться.

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) 0,0 %

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.
- 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.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями.
- H411 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.

Уважаемый клиент,

Henkel стремится к созданию устойчивого будущего продвигая возможности по всей цепочке создания и использования продукции. Если вы хотите внести свой вклад, перейдя с бумажной версии SDS на электронную, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов. Мы рекомендуем использовать не личный адрес электронной почты (например SDS@your_company.com).

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