

Паспорт безопасности

В соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006

Oxivir Sporicide Wipe

Редакция: 2021-09-26 **Версия:** 02.4

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Oxivir Sporicide Wipe

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

Использование продукта: Очищающие влажные салфетки.

Средство для дезинфекции поверхностей. для общей дезинфекции поверхностей. для очистки медицинских устройств. для дезинфекции медицинских устройств.

Не рекомендованные виды

использования:

Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси" Российская Федерация, 125445 г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж Тел.: (495) 970-1797

welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

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

Тел.: (495) 970-1797

M4C: 101

Мобильная связь: 112 Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Классификация опасностей:

H315 + H319 - Вызывает серьезное раздражение кожи и органов зрения.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Приме-	Bec, %
т родиски (2.)				1010001107111047111		

					чание	
водорода пероксид	231-765-0	7722-84-1	[6]	Окисляющие жидкости, Категория 1 (Н271) Поражение кожи, Категория 14 (Н314) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (Н302) Острая токсичность, при ингаляции, Категория 4 (Н332) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (Н335) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (Н412)		3-10
бензиловый спирт	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Острая токсичность, при ингаляции, Категория 4 (H332) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		3-10
гликолевая кислота	201-180-5	79-14-1	[6]	Поражение кожи, Категория 1В (Н314) Острая токсичность, при ингаляции, Категория 4 (Н332) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (Н318)		0.1-1

Пределы удельная концентрация

водорода пероксид:

- Серьезное поражение глаз, Категория 1 (Н318) >= 8% > Серьезное поражение глаз, Категория 2 (Н319) >= 5%
- Поражение кожи, Категория 1A (H314) >= 70% > Поражение кожи, Категория 1A (H314) >= 60% > Поражение кожи, Категория 1B (H314) >= 50% > Раздражение кожи, Категория 2 (Н315) >= 35%
- Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (Н335) >= 35%

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

АТЕ, если таковые имеется, перечислены в раздел 11.

[6] Исключение дезинфицирующих средств. См. статью 15(2) Регламента (ЕС) № 1907/2006. Полный текст фраз Н и EUH, 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: Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать ее перед повторным

использованием.

Попадание в глаза: Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум,

15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение органов зрения продолжается: Обратиться за

медицинской помощью или 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.

Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в Индивидуальная защита лица,

оказывающего первую помощь: подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьёзные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

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

Попадание на кожу: Вызывает раздражение. Попадание в глаза: Вызывает сильное раздражение.

Попадание в желудок: Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

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

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

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

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

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Продолжительный или повторяющийся контакт: Надевать соответствующие перчатки.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры по предотвращению пожаров и взрывов:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством. Снять загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Избегать попадания на кожу и в глаза. Использовать только при соответствующей вентиляции. См. раздел 8.2, Меры контроля воздействия / средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить в закрытом контейнере. Хранить только в заводской упаковке. Не допускать замораживания.

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:

Asiana and remin Ann asian and asia						
Ингредиент (ы)	Долгосрочное Краткос					
	значение (значения)	значение (значения)				
бензиловый спирт	5 mg/m ³					

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 перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
водорода пероксид	ı	-	-	-
бензиловый спирт	-	25	-	5
гликолевая кислота	-	-	-	0.75

DNEL 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)
водорода пероксид	-	-	-	-
бензиловый спирт	-	47	-	9.5
гликолевая кислота	-	-	-	57.69

DNEL 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)
водорода пероксид	-	-	-	-
бензиловый спирт	-	29	-	5.7
гликолевая кислота	-	-	-	28.85

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
водорода пероксид	3	-	1.4	-
бензиловый спирт	-	450	-	90
гликолевая кислота	9.2	9.2	1.53	10.56

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное -	Краткосрочное -	Долгосрочное -	Долгосрочное -
	Местные эффекты	Системные эффекты	Местные эффекты	Системные эффекты
водорода пероксид	1.93	-	0.21	-
бензиловый спирт	-	40	-	8.11
гликолевая кислота	=	2.3	2.3	2.6

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные	Поверхностные	Перемежающееся	Станция очистки
	воды, пресные (мг/л)	воды, морские (мг/л)	(мг/л)	сточных вод (мг/л)
водорода пероксид	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
бензиловый спирт	1	0.1	2.3	39
гликолевая кислота	0.0312	0.0031	0.312	7

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная	Осадки, морская	Почва (мг/кг)	Воздух (mg/m³)
	вода (мг / кг)	вода (мг / кг)		
водорода пероксид	0.047	0.047	0.0023	-
бензиловый спирт	5.27	0.527	0.456	-
гликолевая кислота	0.115	0.0115	0.007	-

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 <u>неразведённым</u> средством:

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. **Необходимый организационный** По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала. **контроль:**

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Помойте и высушите руки после использования. Для длительного контакта могут Защита рук:

потребоваться средства для защиты кожи. Продолжительный или повторяющийся контакт:

Защитные перчатки, устойчивые к химическим веществам. Проверьте данные о проницаемости и времени проницаемости, которые должны быть предоставлены поставщиком перчаток. Принять меры с учётом специфических местных условий

использования, например, риска разбрызгивания, порезов, продолжительности контакта и

температуры.

Рекомендованные перчатки в случае длительного контакта: Материал: бутилкаучук Время

проникновения: ≥ 480 минут Толщина материала: ≥ 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг: Материал: нитрилкаучук Время

проникновения: ≥ 30 минут Толщина материала: ≥ 0,4 мм

По рекомендации поставщика защитных перчаток могут быть выбраны перчатки другого типа,

обеспечивающие аналогичную защиту.

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. Защита тела:

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 Внешний вид: Влажные салфетки Цвет: Светлый , Бесцветный Запах: Специфичный для средства Порог восприятия запаха: Не относится

Температура плавления / замерзания (°С): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°С): 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)
водорода пероксид	150.2	Метод не указан	
бензиловый спирт	205	Метод не указан	1013
гликолевая кислота	112	Метод не указан	1013

Метод / примечание

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

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°С): > 93 °С Устойчивое горение: Не применимо

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

закрытая чаша

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	Верхний предел
	(% vol)	(% vol)
бензиловый спирт	1.3	13

Метод / примечание

Не относится к классификации данного средства

ISO 4316

Температура самовозгорания: Не определено Температура разложения: Не относится.

рН: ≈ 3 (неразбавленный)

рН в разведённом виде: ≈ 3 (10%)

Кинематическая вязкость: ≈ 0 mPa.s (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
водорода пероксид	1000	Метод не указан	20
бензиловый спирт	40	Метод не указан	20
гликолевая кислота	> 300	Метод не указан	22

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

Метод / примечание

Смотрите информацию по субстанции

Давление пара: Не определено

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Ра)	Метод	Температура (°C)
водорода пероксид	214	Метод не указан	20
бензиловый спирт	22	Метод не указан	20
гликолевая кислота	0.41	Метод не указан	25

Метод / примечание

OECD 109 (EU A.3)

Не относится к классификации данного средства

Не взрывоопасно, на основе свойств вещества

Не применяется для жидкостей.

Совокупность доказательств

Относительная плотность: ≈ 1.03 (20 °C) Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.

Характеристики частиц: Данные отсутствуют.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозия металла: Not corrosive

9.2.2 Другие характеристики безопасности

Никакой другой информации нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая активность

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Данные о смеси:.

Соответствующая калькуляция ATE(s):

ATE - Оральный (mg/kg): >2000

АТЕ - Ингаляционный, затуманивание (mg/l): >5 АТЕ - Ингаляционный, испарение (mg/l): >20

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Результат: Skin irritant 2 Метод: Опыт с человеком

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:.

Острая токсичность

Острая поксичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологически й вид		Время экспозици и (ч)	АТЕ (мг/кг)
водорода пероксид	LD 50	> 300-2000	Крыса	Совокупность доказательств		17000
бензиловый спирт	LD 50	1230	Крыса	Метод не указан		15000
гликолевая кислота	LD 50	2040	Крыса	EPA OPP 81-1		Не установлено

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологически й вид	Метод	Время экспозици и (ч)	АТЕ (мг/кг)
водорода пероксид	LD 50	> 2000	Кролик	Вещество было испытано как 35 % водный раствор		Не установлено
бензиловый спирт	LD 50	> 2000	Кролик	Метод не указан		Не установлено
гликолевая кислота		Данные отсутствуют				Не установлено

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологически й вид	Метод	Время экспозици и (ч)
водорода пероксид	LC ₀	Летального исхода не наблюдалось	Крыса	Метод не указан	4
бензиловый спирт	LC 50	> 4 (туман)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	4
гликолевая кислота	LC 50	3.6 (туман) (пыль)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	4

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)
водорода пероксид	Не установлено	Не установлено	150	Не установлено
бензиловый спирт	Не установлено	120	Не установлено	Не установлено
гликолевая кислота	Не установлено	150	Не установлено	Не установлено

Раздражение и коррозионная активность Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологически й вид	Метод	Выдержка
водорода пероксид	Коррозийный	Кролик	Метод не указан	
бензиловый спирт	Данные отсутствуют			
гликолевая кислота	Коррозийный	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологически й вид	Метод	Выдержка
водорода пероксид	Коррозийный	Кролик	Метод не указан	
бензиловый спирт	Раздражающий		Метод не указан	
гликолевая кислота	Серьёзные повреждения	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути				
Ингредиент (ы)	Результат	Биологически й вид	Метод	Выдержка
водорода пероксид	Раздражает		Метод не указан	
	дыхательные пути			
бензиловый спирт	Данные			
	отсутствуют			
гликолевая кислота	Данные			
	отсутствуют			1

Неприятные ощущения

Ингредиент (ы)	Результат	Биологически й вид	Метод	Время экспозиции (ч)
водорода пероксид	Неприятных	Морская	Метод не указан	
	ощущений не	свинка	-	
	вызывает			
бензиловый спирт	Неприятных		Метод не указан	
	ощущений не		-	
	вызывает			
гликолевая кислота	Неприятных	Морская	OECD 406 (EU B.6) /	
	ощущений не	свинка	GPMT	
	вызывает			

Неприятные ощущения при вдыхании

MUEDO RIANTE (LI) POSVEI TOT ENORGENIUSCHIA MOTOR PROME					
Ингропионт (г.) I Возультат Генопогиноски Мотол I Вромо		_			
	Ингредиент (ы)	I Результат	Биологически	І Метод	І Время

		й вид	экспозиции
водорода пероксид	Данные		
	отсутствуют		
бензиловый спирт	Веществом,		
	вызывающим		
	неприятные		
	ощущения, не		
	является		
гликолевая кислота	Данные		
	отсутствуют		

СМЯ эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции) Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
водорода пероксид	Никаких доказательств мутагенности	B.12/13)	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
бензиловый спирт	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
гликолевая кислота	генотоксичности, отрицательные	B.12/13) OECD 473 OECD 476	Никаких доказательств мутагенности Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)

Карценогенность

Харценогенноств	
Ингредиент (ы)	Эффект
водорода пероксид	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
бензиловый спирт	Данные отсутствуют
гликолевая кислота	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная	Специфический эффект		Биологичес	Метод	Время	Замечания и другие
	точка		(мг/кг массы	кий вид		экспозиции	наблюдавшиеся эффекты
			тела/день)				
водорода пероксид			Данные				Доказательства токсичности
			отсутствуют				для репродукции отсутствуют
бензиловый спирт			Данные				
			отсутствуют				
гликолевая кислота			Данные				Доказательства токсичности
			отсутствуют				для репродукции отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы	Биологически й вид	Метод	Время экспозици	Особое воздействие и подверженные
		тела/сутки)			и (дни)	воздействию органы
водорода пероксид	NOAEL	100	Мышь	OECD 408 (EU	90	
				B.26)		
бензиловый спирт		Данные				
		отсутствуют				
гликолевая кислота	NOAEL	150	Крыса	OECD 408 (EU	90	Никаких неблагоприятных
	LOAEL	300		B.26)		эффектов не наблюдается

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная	значение	Биологически	Метод	Время	Специфические эффекты
ттродлен (ы)	точка	(мг/кг массы		шотод	экспозици	
		тела/сутки)			и (дни)	
водорода пероксид		Данные				
		отсутствуют				
бензиловый спирт		Данные				
		отсутствуют				
гликолевая кислота		Данные				
	1	отсутствуют				

Ингредиент (ы)	Конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологически й вид	Метод	Время экспозици и (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
водорода пероксид	NOAEL	7	Мышь	OECD 413 (EU B.29)	28	
бензиловый спирт		Данные отсутствуют		,		
гликолевая кислота		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

Ингредиент (ы)	Путь	Конечная	Значение	Биологиче	Метод	Время	Специфические	Замечание
	экспозици	точка	(мг/кг массы	ский вид		экспозици	эффекты и	
	И		теле/сутки)			и (дни)	затрагиваемые органы	
водорода пероксид			Данные					
			отсутствуют					
бензиловый спирт			Данные					
			отсутствуют					
гликолевая кислота			Данные					
			отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
водорода пероксид	Данные отсутствуют
бензиловый спирт	Не относится
гликолевая кислота	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
водорода пероксид	Данные отсутствуют
бензиловый спирт	Не относится
гликолевая кислота	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (Н304), если таковые имеются, приведенны 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

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологически й вид		Время экспозици и (ч)
водорода пероксид	LC 50	16.4	Pimephales promelas	EPA-OPPTS 850.1075	96
бензиловый спирт	LC 50	460	Рыба	Метод не указан	96
гликолевая кислота	LC 50	114.8	Pimephales promelas	Метод не указан	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологически й вид	Метод	Время экспозици и (ч)
водорода пероксид	EC 50	2.4	Daphnia pulex	Метод не указан	48
бензиловый спирт	EC 50	230	Daphnia magna Straus	Метод не указан	48
гликолевая кислота	EC 50	99.6	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли Ингредиент (ы)	Ингредиент (ы) Конечная Значение Биологическ					
	точка	(мг/л)	й вид		Время экспозици и (ч)	
водорода пероксид	EC 50	1.38	Chlorella vulgaris	OECD 201 (EU C.3)	72	
бензиловый спирт	EC 50	640	Scenedesmus guadricauda	Метод не указан	96	

	гликолевая кислота			NOE	C	14.4		Pseudok iell subcap	a	OEC	CD 201 (EU C.3)	72
(natkaanaliil	OG TOKOMULOOTI, EEG DOGUL, MODOKAO DI											
раткосрочн	ая токсичность для воды - морские ви Ингредиент (ы)	ды		Конеч точк		Значен (мг/л		Биологи й ві			Метод	Время экспозиц
	водорода пероксид			ErC	50	1.38	:	Skeleto	nema	Me	тод не указан	и (дни) 72
	бензиловый спирт				-	Нет дан	ных	costa	tum		·	
	гликолевая кислота					Нет дан						
Влияние на с	станцию очистки сточных вод - токсич Ингредиент (ы)	ность для бактер	ОИЙ	Конеч	іная	Значен	не	Посев	ной		Метод	Время
	,			точк	ка	(мг/л	1)	матер	иал			экспозиц и
	водорода пероксид			EC:	50	466		Activa		Ме	тод не указан	,,,
	бензиловый спирт				+	Нет дан	ных	slud	ye			
	гликолевая кислота					Нет дан	ных					
_												
	иная токсичность для воды ия токсичность для воды - рыба											
	Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значеі (мг/л			гически вид	N	Іетод	Вре экспо: и	зици	Наблюдавшиес	я эффект
	водорода пероксид	NOEC	4.3			phales nelas		тод не казан	96 ча			
	бензиловый спирт		Нет дан	ных	proi	IIGIGS	у	мазап				
	гликолевая кислота		Нет дан	ных								
олгосрочна	я токсичность для воды - ракообразні Ингредиент (ы)	ые Конечная	Значе	ние Е	Биоло	гически	N	Іетод	Bpe	мя	Наблюдавшиес	я эффект
		точка	(мг/л		ЙІ	вид			экспо: и			
	водорода пероксид											
		NOEC	1	1	Daphn	ia pulex		тод не казан	48 ча	с (ы)		
	бензиловый спирт	NOEC	Нет дан	ных	Daphn	ia pulex			48 ча	С (ы)		
		NOEC		ных	Daphn	ia pulex			48 ча	С (ы)		
одная токсі	бензиловый спирт гликолевая кислота		Нет дан Нет дан	ных		·	У	казан			ли таковые имек	отся:
одная токсь	бензиловый спирт		Нет дан Нет дан числе обл Значе (mg/kg	нных итающи ние I dw	их в ос	·	у отло	казан	ганизм: Вре экспо	ах, ес мя зици	ли таковые имек Наблюдавшиес	
одная токсі	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор	ганизмов, в том Конечная	Нет дан Нет дан числе обл Значе	итающи ние I dw ent)	их в ос	адочных г ически	у отло	казан	оганизм: Вре	ах, ес мя зици		
одная токсі	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт	ганизмов, в том Конечная	Нет дан Числе обі Значеі (mg/kg sedime Нет дан	итающи ние E dw ent) нных	их в ос	адочных г ически	у отло	казан	ганизм: Вре экспо	ах, ес мя зици		
одная токсі	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид	ганизмов, в том Конечная	Нет дан Нет дан числе обы Значе (mg/kg sedime Нет дан	итающи ние E dw ent) нных	их в ос	адочных г ически	у отло	казан	ганизм: Вре экспо	ах, ес мя зици		
	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт	ганизмов, в том Конечная	Нет дан Числе обі Значеі (mg/kg sedime Нет дан	итающи ние E dw ent) нных	их в ос	адочных г ически	у отло	казан	ганизм: Вре экспо	ах, ес мя зици		
оксичнос	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та	Ганизмов, в том Конечная точка	Нет дан Нет дан числе обі Значеі (mg/kg sedim Нет дан Нет дан	нных нных итающи ние E i dw ent) нных нных нных	іх в ос. Биоло й і	адочных гически вид	отло»	казан Кениях ор І етод	оганизм Вре экспо и (д	ах, ес мя зици ни)	Наблюдавшиес	я эффек
оксичнос	бензиловый спирт гликопевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота	ганизмов, в том Конечная точка	Нет дан Нет дан числе обо Значен (mg/kg sedime Нет дан Нет дан Нет дан	HHЫX HHЫX WTAIOUUM HUE I dw ent) HHЫX HHЫX HHЫX	іх в ос. Биоло й і	адочных г ически	отло»	казан	Вре экспои (д.	ах, ес мя зици ни) мя зици		я эффек
оксичнос	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та	ганизмов, в том Конечная точка ковые имеются: Конечная	Нет дан Нет дан числе оби Значеи (mg/kg sedime Нет дан Нет дан	HHЫX HHЫX WTAIOWUM HUE I dw ent) HHЫX HHЫX HHЫX	іх в ос. Биоло й і	адочных гически вид	отло»	казан Кениях ор І етод	оганизм. Вре экспо и (ді	ах, ес мя зици ни) мя зици	Наблюдавшиес	я эффек
оксичнос	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы)	ганизмов, в том Конечная точка ковые имеются: Конечная	Нет дан Нет дан числе обл Значен (mg/kg sedime Нет дан Нет дан Нет дан (mg/kg soil	HHЫX HHЫX WTAIOWUM HUE I dw ent) HHЫX HHЫX HHЫX	іх в ос. Биоло й і	адочных гически вид	отло»	казан Кениях ор І етод	Вре экспои (д.	ах, ес мя зици ни) мя зици	Наблюдавшиес	я эффек
ОКСИЧНОС	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - растения, если таковые и	ганизмов, в том Конечная точка ковые имеются: Конечная точка	Нет дан Нет дан Значен (mg/kg sedime Нет дан Нет дан Значен (mg/kg soil Нет дан	HHIDIX HIDIX HIDIX HIDIX HIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX HHIDIX	іх в ос. й і й і	адочных гически вид	OTJON N	казан кениях ор Іетод	Вре экспо- и (д	ах, есс мя зици ни)	Наблюдавшиес	ся эффек
ОКСИЧНОС ОКСИЧНОСТЬ	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид	ковые имеются: Конечная точка	Нет дан Нет дан числе обл Значен (mg/kg sedime Нет дан Нет дан Нет дан (mg/kg soil	HHIDIX	іх в осс биоло й і	адочных гически вид	OTJON N	казан Кениях ор І етод	Вре экспои (д.	ах, ес мя зици ни) мя зици ни)	Наблюдавшиес	я эффек
ОКСИЧНОС ОКСИЧНОСТЬ	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - растения, если таковые и	ковые имеются: Конечная точка Конечная точка	Нет дан Числе оби Значеи (mg/kg sedimu Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Значеи (mg/kg soil Нет дан	HHIDIX HHIDIX HHUE HUE HHIDIX	іх в осс биоло й і	адочных гически вид гически вид	OTJON N	казан кениях ор Іетод	Вре экспои (да	ах, ес мя зици ни) мя зици ни)	Наблюдавшиес	ся эффек
ОКСИЧНОС ОКСИЧНОСТЬ	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - растения, если таковые и Ингредиент (ы) водорода пероксид	ковые имеются: Конечная точка Конечная точка Конечная точка Конечная точка	Нет дан Нет дан числе оби Значеи (mg/kg sedimm Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Пет дан Значеи (mg/kg soil	HHIDIX HHIDIX HHUE HUE HHIDIX	іх в осс биоло й і	адочных гически вид гически вид	OTJON N	казан кениях ор Іетод	Вре экспои (да	ах, ес мя зици ни) мя зици ни)	Наблюдавшиес	ся эффек
ТОКСИЧНОС ТОКСИЧНОСТЬ ТОКСИЧНОСТЬ	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота ть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - растения, если таковые и Ингредиент (ы)	ковые имеются: Конечная точка Конечная точка Конечная точка Конечная точка	Нет дан Нет дан числе оби Значеи (mg/kg sedimm Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Пет дан Значеи (mg/kg soil	HHUE E I dW) HHUE I dW)	іх в ос. Биоло й І	адочных гически вид гически вид	OTJON N	казан кениях ор Іетод	Вре экспо и (д.	ах, ес мя зици ни) мя зици ни)	Наблюдавшиес	зя эффект
ОКСИЧНОС ОКСИЧНОСТЬ	бензиловый спирт гликолевая кислота ичность для других водных донных ор Ингредиент (ы) водорода пероксид бензиловый спирт гликолевая кислота сть для почвы для почвы - дождевые черви, если та Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - растения, если таковые и Ингредиент (ы) водорода пероксид для почвы - птицы, если таковые и	Конечная точка Конечная точка Конечная точка Конечная точка Конечная точка Конечная точка	Нет дан Нет дан Числе обо Значен (mg/kg sedime Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Нет дан Значен (mg/kg soil Нет дан	HHIDIX HHIDIX HIDIX HHIDIX	іх в ос. Биоло й І	адочных гически вид гически вид	OTJON N	кениях ор	Вре эксполи (д.	ах, ес мя зици ни) мя зици ни)	Наблюдавшиес	зя эффек

Биологически й вид Время экспозици

Наблюдавшиеся эффекты

Метод

Значение (мг/кг сухого

Конечная точка

Ингредиент (ы)

	веса почвы)		и (дни)	
водорода пероксид	Нет данных			

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная	Значение	Биологически	Метод	Время	Наблюдавшиеся эффекты
	точка	(мг/кг сухого	й вид		экспозици	
		веса почвы)			и (дни)	
водорода пероксид		Нет данных				

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
водорода пероксид	24 час (ы)	Метод не указан	ОН радикальное	

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
водорода пероксид	Нет данных			

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Тип	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
водорода пероксид		Нет данных			

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условиях

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический	DT 50	Метод	Оценка
		метод			
водорода пероксид	Активированный	Специальный	> 50 % в < 1 день		Неприменимо
	ил, аэробный	анализ	(дни)		(неорганические вещества)
		(первичное			
		ухудшение)			
бензиловый спирт		Метод не	95 - 97% % в 21	Метод не указан	Легко разлагаемый
		предоставлен	день (дни)		
гликолевая кислота	Активированный	Выделение СО 2	78% в 11 день	OECD 301B	Легко разлагаемый
	ил, аэробный		(дни)		

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

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT 50	Метод	Оценка
водорода пероксид					Нет данных

	Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT 50	Метод	Оценка
ſ	водорода пероксид					Нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

коэффициент распределения п-октанс	ливода (график ком)		
Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
водорода пероксид	-1.57		Биоаккумуляция не ожидается	
бензиловый спирт	1.05	Метод не указан	Низкий потенциал биоаккумуляции	
гликолевая кислота	-1.07	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
водорода пероксид	Нет данных				
бензиловый спирт	Нет данных			Низкий потенциал биоаккумуляции	
гликолевая кислота	Нет данных		_		

12.4 Мобильность в почве Абсорбция / десорбция в почве и

е ипи осалках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Кос	Коэффициент десорбции График Koc(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
водорода пероксид	2				Мобильное в почве
бензиловый спирт	Нет данных				Потенциал для

			мобильности в почве, растворимое в воде
гликолевая кислота	Нет данных		

12.5 Результаты оценки РВТ 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/ Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы

неиспользованные средства: 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** 20 01 30 - моющие средства, отличные от указанных в 20 01 29.

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 Homep UN: Безопасный груз

14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (OOH): Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз

14.4 Группа упаковки: Безопасный груз

14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз

14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению ІІ к МАРПОЛ и Кодексу ІВС: 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 (EC) № 1907/2006 REACH
- Постановление (EC) № 1307/2008 CLP
- Постановление (EC) № 648/2004 Постановление по моющим средствам
- Директива 93/42/ЕЕС касательно медицинских изделий
- Регламент (EU) : No 528/2012 для дезинфицирующих средств
- вещества, определенные как обладающие эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Делегированном Регламенте (ЕС) 2017/2100 или Регламенте (ЕС) 2018/605

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

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

анионные поверхностно-активные вещества Benzyl Alcohol, дезинфицирующие средства < 5 %

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (EC) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

Seveso - Классификация: Не классифицировано

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MS1003225 Версия: 02.4 Редакция: 2021-09-26

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 2020/878, приложение II Регламента (EC) № 1907/2006, 3, 6, 8, 10, 11, 12, 16, 15

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с неспользованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступены или принципы экстраполирования 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.

Полный текст фраз Н (опасность) и ЕUH (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- Н271 Может вызывать горение или взрыв; сильный окислитель.
- Н302 Опасно при проглатывании.
- Н314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения органов зрения.
- Н319 Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- Н332 Вредно при вдыхании.
- Н335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения:

- AISE Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- АТЕ Оценка острой токсичности
- DNEL Производный безопасный уровень
- ЕС50 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
- РВТ Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC Прогнозируемая безопасная концентрация
- PROC Категории процессов
 Номер REACH Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

Окончание Листа Данных по Безопасности