

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

РАЗДЕЛ 1: Сведения о веществе или смеси и фирме - изготовителе

1.1 Идентификатор продукта

XO Intensive Disinfection

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

XO Intensive Disinfection – не содержащий альдегида, готовый к применению раствор для быстрой дезинфекции устойчивых к спирту поверхностей медицинских изделий и назначения.

Категории продукта [PC]

PC0 - PC 0 - Другие

Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970
Hørsholm

Tel: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Экстренный номер телефона

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Воспламеняемые жидкости : Категория 2 ; Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Метод классификации

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Указания на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

2.3 Прочие риски

Отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание

XO Intensive Disinfection содержит спирты, соединения четвертичного азота, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

Этанол ; Номер REACH : 01-2119457610-43 ; EC-№ : 200-578-6; CAS-№ : 64-17-5

Весовая доля : $\geq 60 - < 65 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

ПРОПАНОЛ-2 ; Номер REACH : 01-2119457558-25 ; EC-№ : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0

Весовая доля : $\geq 1 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; Номер REACH : 01-2119945987-15 ; EC-№ : 230-525-2; CAS-№ : 7173-51-5

Весовая доля : $< 0,1 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Дополнительные указания

Формулировки для H- и EUN фразами: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за медицинской консультацией.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей

Смыть достаточным количеством воды. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за медицинской консультацией.

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При проглатывании

При проглатывании немедленно дать попить: Вода никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO₂) Порошковый огнетушитель. Распыляемая вода Водяной туман

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

5.3 Указания по пожаротушению

При пожаре охлаждать подвергающиеся опасности контейнеры водой.

Специальные средства защиты при пожаротушении

При пожаре: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. Удалить источники возгорания. Не курить. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Неподготовленный к чрезвычайным ситуациям персонал

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для очистки

Собрать с помощью адсорбента (песок, кизельгур, кислотный или универсальный связующий материал). Собрать в соответствующие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Прочие данные

Обращаться с собранным материалом в соответствии с разделом об утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Держать вдали от

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

источников возгорания - Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

Меры предосторожности

Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Не хранить при температуре ниже 5 °C.

Указания по совместимости при хранении

Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковозгорающимися твердым веществом. Хранить отдельно от продуктов питания.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DNEL

Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (локальный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	950 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	87 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	206 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	114 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1900 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	343 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	950 мг/м ³

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	319 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	89 мг/м³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	26 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	888 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	500 мг/м³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	18,2 мг/м³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	8,6 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч

PNEC

Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	0,96 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	0,79 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,63 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	3,6 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	2,9 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	729 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
ПДК:	580 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Почва

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

ПДК:	28 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	160 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	2251 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
ПДК:	0,002 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
ПДК:	0,0002 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	1,4 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
ПДК:	2,82 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
ПДК:	0,282 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка) (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
ПДК:	0,595 мг/л

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

Защита кожи

Защита рук

Краткосрочное воздействие (Уровень 2: < 30 мин): одноразовые перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,1 мм.

Долгосрочное воздействие (Уровень 6: < 480 мин): защитные перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,7 мм.

При работе с химическими веществами, носить только химически стойкие, с маркировкой CE, включая четырехзначный номер промышленных испытаний.

Защита тела

Защита тела: не требуется.

Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуется.

Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Прочие меры предосторожности

Технические меры предосторожности вредного воздействия

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : Жидкий

Цвет : бесцветный

Запах : Лимон

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 гПа)	Сведения недоступны		
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)	около	70 - 100 °C	
Температура разложения :	(1013 гПа)	Сведения недоступны		
Температура воспламенения :			22 °C	
Температура самовозгорания :			425 °C	
Нижний предел взрываемости :			3,5 % по объему	
Верхняя граница взрыва :			15 % по объему	
Давление пара :	(50 °C)	около	190 гПа	
Плотность :	(20 °C)		0,87 - 0,91 г/см ³	
Тест на разделение растворителя:	(20 °C)	<	3 %	
Растворимость в воде :	(20 °C)		100 Вес %	
Значение pH :			6,5 - 7,5	
log P O/W :		Сведения недоступны		
Время истечения :	(20 °C)	<	12 с	Стакан DIN 4 мм
Порог запаха :		Сведения недоступны		
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			66 Вес %	
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.			
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.			
Коррозивный по отношению к металлам :	Не вызывает коррозии металлов.			

9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

При соблюдении рекомендаций по хранению и применению продукт стабилен (см. раздел 7).

10.3 Вероятность опасных реакций

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Окислительное средство.

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Параметр : LD50
Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 2000 мг/кг
Метод : ОЭСР 423
Параметр : ATE_{mix} рассчитанный
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : не релевантный
Параметр : ATE (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

При попадании в глаза: раздражение. Продукт не обладает сенсibilизирующими и раздражающими кожную свойствами. При нормальных условиях применения отсутствует риск ингаляции.

Острая кожная токсичность

Параметр : ATE_{mix} рассчитанный
Путь экспозиции : Кожный
Доза воздействия : не релевантный
Параметр : LD50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 20 г/кг
Параметр : LD50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 12800 мг/кг
Параметр : LD50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 13900 мг/кг
Метод : ОЭСР 402
Параметр : LD50 (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 3342 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : ATE_{mix} рассчитанный
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)
Доза воздействия : не релевантный
Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 125 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Мышь
Доза воздействия : 27,2 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 25 мг/л
Длительность вредного воздействия : 6 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 72,6 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч

Разъедание

Кожа кролика: не раздражающе. Метод : OECD 404. Глаз кролика: раздражающе. Метод : OECD 405.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

Морская свинка: не синсбилизующе. Метод : OECD 406.

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : 1730 мг/кг
Длительность вредного воздействия : 24 ч
Метод : ОЭСР 408

Подострая ингаляционная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 20 мг/л

CMR-воздействия (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивной системы)

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

11.5 Дополнительные данные

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

12.1 Токсичность

Водная токсичность

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 11200 мг/л
Параметр : LC50 (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,19 мг/л

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Длительность вредного воздействия : 96 ч
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 9640 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Leuciscus idus (золотой язык)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 15000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Ceriodaphnia spec
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9,6 мг/л
Параметр : NOEC (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Химические вещества : Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,032 мг/л
Длительность вредного воздействия : 816 ч
Метод : ОЭСР 210

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9200 - 14300 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,062 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 13299 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9714 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection

Дата обновления : 10.10.2019

Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) :

4.0.0 (3.0.1)

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : *Ceriodaphnia spec*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1806 мг/л

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,01 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч
Метод : ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : *Algae*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 1800 мг/л
Длительность вредного воздействия : 168 ч
Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : *Chlorella vulgaris*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 275 мг/л
Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : *Selenastrum capricornutum*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 440 мг/л
Параметр : IC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Параметр : ErC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 4800 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Метод : ОЭСР 201
Параметр : ErC50 (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,026 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч
Метод : ОЭСР 201

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 (ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 11 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСР 209
Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Параметр : EC10 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Pseudomonas putida
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 5175 мг/л
Длительность вредного воздействия : 18 ч

Поведение в очистных сооружениях

Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Инокулят : Effects in sewage plants
Доза воздействия : 5800 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) №. 648/2004 по очистительным средствам.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Распределение

Сведения о препарате отсутствуют.

Адсорбция

12.5 Оценка стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ (PBT) и высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (vPvB)

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Прочие вредные воздействия

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Код отходов продукт

Концентрат / большее количество: 18 01 06* (дезинфектор).

Решения по утилизации отходов

Утилизация / Продукт

Утилизация в соответствии с предписаниями официальных служб. Для утилизации проконсультироваться с лицензированными экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация / Упаковка

Не загрязненные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с загрязненными емкостями как с заполненными веществом.

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1170

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ЭТАНОЛ, РАСТВОР

Морской транспорт (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3
Код классификации : F1
Номер опасности (код Кемлера) : 33
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E
Особые предписания : LQ 1 I · E 2
Этикетка на опасное вещество : 3

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 3
EmS-№ : F-E / S-D
Особые предписания : LQ 1 I · E 2
Этикетка на опасное вещество : 3

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 3
Особые предписания : E 2
Этикетка на опасное вещество : 3

14.4 Группа упаковки

II

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

Морской транспорт (IMDG) : Нет

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

14.7 Перевозка массовых грузов согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодексу IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды /нормативные предписания характерные для данного вещества или смеси

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

-

16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AGW = ПДК на рабочем месте
ATE = Оценка острой токсичности
AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов
CAS = Химическая реферативная служба
CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant
CO₂ = Диоксид углерода
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)
ЕС = Европейская комиссия
EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (ЕС)
EU = Европейский Союз
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Intensive Disinfection
Дата обновления : 10.10.2019
Дата печати : 13.10.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.1)

RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии
SVHC = Особо опасные вещества
TRGS = Технические правила для опасных веществ
UN = Организация Объединенных Наций
VOC = Летучие органические вещества
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ
WGK = Класс опасности для воды

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

16.4 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

16.5 Текст H- и EUN фразы (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Данные предоставленные в паспорте безопасности, являются верными на момент печати. Информация служит в качестве исходных данных предназначенных для безопасного обращения с указанным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. В случае если продукт смешивается с другими материалами или подвергается обработке, данные из настоящего паспорта безопасности, если из этого категорически не вытекает что-то иное, не могут автоматически действовать в отношении изготовленного таким образом нового продукт.