

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

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

### 1.1 Идентификатор продукта

XO Gentle Disinfection

### 1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

#### Релевантное идентифицированное применение

XO Gentle 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

#### Нерекондуемые 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. 3 ; H226 - Воспламеняемые жидкости : Категория 3 ; Воспламеняющаяся 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 Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

### Сигнальное слово

Осторожно

### Указания на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Указания по технике безопасности

P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.  
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+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
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 Suction Disinfection содержит спирты, соединения четвертичного азота и вспомогательные вещества в водном растворе.

#### Опасные компоненты

1-ПРОПАНОЛ ; Номер REACH : 01-2119486761-29 ; EC-№ : 200-746-9; CAS-№ : 71-23-8

Весовая доля :  $\geq 15 - < 20$  %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; Номер REACH : 012119970550-39 ; EC-№ : 287-089-1; CAS-№ : 85409-22-9

Весовая доля :  $< 0,25$  %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 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 бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

## 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 (CO<sub>2</sub>) 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 источников возгорания - Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

### 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 °С.

#### Указания по совместимости при хранении

Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковогарающимися 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 (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Краткосрочный

ПДК: 1036 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 81 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 80 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Оральный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 61 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Краткосрочный

ПДК: 1723 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 136 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 268 мг/м<sup>3</sup>

##### PNEC

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

ПДК: 10 мг/л

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

ПДК:	1 мг/л
Тип предельного значения :	ПНЕС (Промышленность) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	2,2 мг/кг
Тип предельного значения :	ПНЕС (Осадочное отложение, пресная вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )
ПДК:	22,8 мг/кг
Тип предельного значения :	ПНЕС (Осадочное отложение, морская вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )
ПДК:	2,28 мг/кг
Тип предельного значения :	ПНЕС (Очистная установка) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	96 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

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

**Внешний вид :** Жидкий

**Цвет :** бесцветный

**Запах :** Спирт

#### Характеристики техники безопасности

<b>Точка плавления/точка замерзания :</b>	( 1013 гПа )	Сведения недоступны
<b>Температура начала и диапазон кипения :</b>	( 1013 гПа )	Сведения недоступны
<b>Температура разложения :</b>	( 1013 гПа )	Сведения недоступны
<b>Температура воспламенения :</b>		33 °C
<b>Температура самовозгорания :</b>		371 °C
<b>Нижний предел взрываемости :</b>		2,1 % по объему
<b>Верхняя граница взрыва :</b>		19,2 % по

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

		объему	
Давление пара :	( 50 °C )	Сведения недоступны	
Плотность :	( 20 °C )	0,95 - 0,99	г/см <sup>3</sup>
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 )	<	20 с
Порог запаха :		Сведения недоступны	
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		17	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

### 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 <sub>01h</sub> рассчитанный
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	не релевантный
Параметр :	ATE ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

##### Практические данные/воздействия на человека

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

При нормальных условиях применения отсутствует риск ингаляции.

## Острая кожная токсичность

Параметр : LD50  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Метод : ОЭСР 402  
Параметр : АТEmix рассчитанный  
Путь экспозиции : Кожный  
Доза воздействия : не релевантный

## Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный  
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)  
Доза воздействия : не релевантный  
Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 33,8 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 4 ч  
Метод : ОЭСР 403

## Разъедание

Тест воздействия на глаза in vitro При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

## Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

Информация отсутствует.

## 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

Сведения о препарате отсутствуют.

#### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 4480 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч  
Параметр : LC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,28 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч  
Параметр : LC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,85 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

Длительность вредного  
воздействия : 96 ч  
Метод : ОЭСР 203

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)  
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,032 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 816 ч

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 3644 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,016 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : > 100 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211  
Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,0042 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 504 ч

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 3100 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 168 ч

Параметр : EC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 0,02 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 72 ч  
Метод : ОЭСР 201

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Algae  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 1150 мг/л  
Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

воздействия :

## Токсично для микроорганизмов

Параметр : ЕС50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Химические вещества : Pseudomonas putida

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность

Доза воздействия : 2700 мг/л

Длительность вредного воздействия : 16 ч

Параметр : ЕС50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность

Доза воздействия : 7,75 мг/л

Длительность вредного воздействия : 3 ч

Метод : ОЭСР 209

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

### Биологическая разлагаемость

Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

## 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

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 полными.

## РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

### 14.1 Идентификационный номер - UN

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

UN 1274

## 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

N-PROPANOL

Морской транспорт (IMDG)

N-PROPANOL

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

## 14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3  
Код классификации : F1  
Номер опасности (код Кемлера) : 30  
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1  
Этикетка на опасное вещество : 3

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 3  
EmS-№ : F-E / S-D  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1  
Этикетка на опасное вещество : 3

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 3  
Особые предписания : E 1  
Этикетка на опасное вещество : 3

## 14.4 Группа упаковки

III

## 14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

### 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  
CO<sub>2</sub> = Диоксид углерода  
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия  
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)  
ЕС = Европейская комиссия  
ЕС50 = 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]  
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  
vVvS = 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.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : XO Gentle Disinfection  
Дата обновления : 14.10.2019  
Дата печати : 14.10.2019

Версия : 1.0.0

---

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.

---