

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

### 1.1 Ідентифікатор продукту

XO Gentle Disinfection

### 1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

#### Відповідне ідентифіковане використання

XO Gentle Disinfection - це розчин, який не містить альдегіду і готовий до використання для швидкої дезінфекції стійких до дії спирту поверхонь медичних виробів.

#### Категорії продукту [PC]

PC0 - PC 0 - Інші

Дезинфікуюче

#### Небажані види застосування

Ні, під час застосування відповідно до інструкції.

#### Зауваження

Продукт призначений для професійного використання.

### 1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

#### Постачальник (виробник/імпортер/ексклюзивний представник/дистриб'ютор)

orochemie GmbH + Co. KG

Вулиця : Max-Planck-Straße 27

Поштовий індекс/Місто : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактна персона : 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 Телефонний номер екстреного виклику

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

## РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Важке ушкодження/ подразнення очей : Категорія 2 ; Викликає серйозне подразнення очей.  
Flam. Liq. 3 ; H226 - Легкозаймисті рідини : Категорія 3 ; Займиста рідина та випари.

#### Процедура класифікації

Класифікація була проведена відповідно до методів розрахунків згідно з Директивою (ЄС) № 1272/2008 [CLP] та з власними дослідженнями.

### 2.2 Елементи маркування

#### Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз



Полум'я (GHS02) · Знак оклику (GHS07)

Слово, яке означає ступінь небезпеки

Обережно

Вказівки на небезпеку

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

H226	Займиста рідина та випари.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
<b>Запобіжні заходи</b>	
P211	НЕ розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню.
P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей / обличчя.
P305+P351+P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
P403+P233	Зберігати контейнер щільно закритим у добре вентильованому місці.
P501	Вміст/контейнер необхідно утилізувати в пункті прийому небезпечних або особливих відходів.

## 2.3 Інші небезпеки

Не

## РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

### 3.2 Суміш

#### Опис

XO Gentle Disinfection містить спирти, сполуки четвертинного амонію і додаткові діючі речовини у водному розчині.

#### Небезпечні компоненти

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

Вага :  $\geq 15 - < 20$  %

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

ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; Реєстраційний номер REACH : 012119970550-39 ; EC-№. : 287-089-1; CAS-№ : 85409-22-9

Вага :  $< 0,25$  %

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Додаткові рекомендації

РелевантніH- і EUN - фрази: дивись у підрозділі16.

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

#### Загальна інформація

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

#### Після інгаляції

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі подразнення дихальних шляхів звернутися до лікаря.

#### У випадку потрапляння на шкіру

Змити достатньою кількістю води. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

#### Після попадання у очі

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

#### Після ковтання

У разі ковтання дати терміново пити: Вода Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судоми, ніколи нічого не давати до рота. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

### 4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Викликає серйозне подразнення очей.

### 4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Не

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1 Засіб пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>) Сухий порошок для гасіння Водяний спрей Водяний туман

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

### 5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Відсутні.

#### Небезпечні продукти горіння

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 5.3 Інструкції з пожежогасіння

При пожежі нагріті контейнери необхідно охолодити водою.

#### Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Надягати засоби індивідуального захисту. Видалити усі джерела запалення. Під час роботи забороняється палити. Дивитися в заходах профілактики під пунктами 7 і 8.

#### Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Надягати засоби індивідуального захисту. Дивитися в заходах профілактики під пунктами 7 і 8.

#### Аварійно-рятувальні служби

##### Індивідуальні засоби захисту

Дивитися в заходах профілактики під пунктами 7 і 8.

### 6.2 Заходи з охорони навколишнього середовища

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

### 6.3 Методи та матеріали для збору та очищенню

#### Для очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). Збирати у відповідні закриті контейнери та відправляйте на утилізацію.

#### Інші відомості

З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Не

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні

Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці. Див інструкції з безпечного поводження та інструкції з експлуатації на бочці. Відкривати контейнер і поводитися з ним обережно. Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати пару/аерозоль.

#### Захисні заходи

##### Заходи протипожежної безпеки

Звичні запобіжні засоби протипожежної безпеки. Зберігати подалі від вогню - не палити.

### 7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

#### Вимоги до складських приміщень і тари

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці. Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Не зберігати при температурі нижче 5 °С.

## Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом з окислювальними, самозаймистими речовинами і вогненебезпечними твердими речовинами. Зберігати окремо від продуктів харчування.

## 7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Не

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

### 8.1 Контроль параметрів

#### Значення DNEL/DMEL і PNEC

Відсутні дані по самому препарату.

##### DNEL/DMEL

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Короткий термін (гостро)

Граничне значення : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 81 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 80 mg/m<sup>3</sup>

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Оральний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 61 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Короткий термін (гостро)

Граничне значення : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 136 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 268 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Прісна вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Граничне значення : 10 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Морська вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Граничне значення : 1 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Промисловість) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Шлях дії шкідливих речовин : Підлога

Граничне значення : 2,2 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, прісна вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Граничне значення : 22,8 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, морська вода) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Граничне значення : 2,28 mg/kg

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Очисна установка) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)  
Граничне значення : 96 mg/l

## 8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

### Індивідуальні засоби захисту

#### Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри з бічним захистом. DIN EN 166

#### Захист шкіри

##### Захисні рукавиці

Короткотривалий вплив (рівень 2: < 30 хвилин): одноразові рукавички категорії III відповідно до стандарту EN374, наприклад, з нітриловою гуми, товщиною 0,1 мм.

Короткотривалий вплив (рівень 6: < 480 хвилин): одноразові рукавички категорії III відповідно до стандарту EN374, наприклад, з нітриловою гуми, товщиною 0,7 мм. Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE- позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички.

##### Захист тіла

Захист тіла: не потрібний.

#### Захист органів дихання

Зазвичай індивідуальні засоби органів дихання не потрібні.

### Загальні заходи захисту та гігієни

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Зняти забруднений, мокрий одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Робочий одяг зберігати окремо. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякати.

### Обмеження експозиційної дози на робочому місці

#### Технічні заходи для запобігання експозиції

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

## РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

**Зовнішній вигляд :** Рідкий

**Фарба :** безбарвний

**Запах :** Спирт

#### Важлива інформація про безпеку

Точка плавлення/Діапазон плавлення :	( 1013 hPa )	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння :	( 1013 hPa )	Відомості не доступні
Температура розпаду :	( 1013 hPa )	Відомості не доступні
Точка займання :		33 °C
Температура займання :		371 °C
Нижня межа вибуховості :		2,1 Об.%
Верхня межа вибуху :		19,2 Об.%
Тиск пари :	( 50 °C )	Відомості не доступні
Щільність :	( 20 °C )	0,95 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Тест на розділення із застосуванням розчиннику :	( 20 °C )	< 3 %
Розчинність у воді :	( 20 °C )	100 Ваговий %
pH value :		6,5 - 7,5
log P O/W :		Відомості не доступні
Кінцевий термін дії :	( 20 °C )	< 20 s DIN-cup 4 mm
Поріг запаху :		Відомості не доступні
Максимальний вміст ЛОС (ЄС) :		17 Ваговий %
Окислювальні речовини :	Непридатний.	

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

Вибухові властивості : Непридатний.  
Корозійний вплив на метали : Не викликає корозії металів.

## 9.2 Інші відомості

Не

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність

Ні, під час застосування відповідно до інструкції.

### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільно за рекомендованих умов зберігання і застосування (див. розділ 7).

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 10.4 Неприпустимі умови

Відсутня будь-яка інформація.

### 10.5 Несумісні матеріали

Окислюючі засоби.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Відсутні.

## РОЗДІЛ11: Токсікологічні дані

### 11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

#### Гострі ефекти

##### Гостра оральна токсичність

Параметр : LD 50  
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний  
Види : Щур  
Діюча доза : > 2000 mg/kg  
Метод : ОЕСР 423  
Параметр : АТEmix розрахунковий  
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний  
Діюча доза : не стосується  
Параметр : АТЕ ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний  
Діюча доза : 500 mg/kg

##### Практичний досвід/особистий досвід

При нормальних умовах застосування ризик вдихання речовини відсутній.

##### Гостра дермальна токсичність

Параметр : LD 50  
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний  
Види : Щур  
Діюча доза : > 2000 mg/kg  
Метод : ОЕСР 402  
Параметр : АТEmix розрахунковий  
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний  
Діюча доза : не стосується

##### Гостра інгаляційна токсичність

Параметр : АТEmix розрахунковий  
Шлях дії шкідливих речовин : Інгаляція (пар)  
Діюча доза : не стосується  
Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання  
Види : Щур  
Діюча доза : > 33,8 mg/l  
Час експозиції : 4 h  
Метод : OECР 403

## Подразнення і розідаюча дія

Тест впливу на очі in vitro Викликає серйозне подразнення очей.

## Сенсибілізація

Немає даних.

## CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### 11.5 Додаткова інформація

Класифікація була проведена відповідно до методів розрахунків згідно з Директивою (ЄС) № 1272/2008 [CLP] та з власними дослідженнями.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1 Токсичність

#### Токсичність у воді

Відсутні дані по самому препарату.

#### Гостра (короткострокова) токсичність для риби

Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Товстоговий гольян  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби  
Діюча доза : 4480 mg/l  
Час експозиції : 96 h

Параметр : LC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Товстоговий гольян  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби  
Діюча доза : 0,28 mg/l  
Час експозиції : 96 h

Параметр : LC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби  
Діюча доза : 0,85 mg/l  
Час експозиції : 96 h  
Метод : OECР 203

#### Хронічна (довгострокова) токсичність для риби

Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Товстоговий гольян  
Оціночний параметр : Хронічна (довгострокова) токсичність для риби  
Діюча доза : 0,032 mg/l  
Час експозиції : 816 h

#### Гостра (короткострокова) токсичність для дафній

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Дафнія Магна (велика водяна блоха)  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній  
Діюча доза : 3644 mg/l  
Час експозиції : 48 h

Параметр : EC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Дафнія Магна (велика водяна блоха)  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

Діюча доза : 0,016 mg/l  
Час експозиції : 48 h

## Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)  
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній  
Діюча доза : > 100 mg/l  
Час експозиції : 504 h  
Метод : OESР 211

Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)  
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній  
Діюча доза : 0,0042 mg/l  
Час експозиції : 504 h

## Гостра (короткострокова) токсичність водорості

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Scenedesmus subspicatus  
Оціночний параметр : Затримка швидкості росту  
Діюча доза : 3100 mg/l  
Час експозиції : 168 h

Параметр : EC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Види : Pseudokirchneriella subcapitata  
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність водорості  
Діюча доза : 0,02 mg/l  
Час експозиції : 72 h  
Метод : OESР 201

## Хронічні (довгострокові) токсичність водорості

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Algae  
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність водорості  
Діюча доза : 1150 mg/l  
Час експозиції : 48 h

## Бактеріальна токсичність

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Види : Pseudomonas putida  
Оціночний параметр : Бактеріальна токсичність  
Діюча доза : 2700 mg/l  
Час експозиції : 16 h

Параметр : EC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Оціночний параметр : Бактеріальна токсичність  
Діюча доза : 7,75 mg/l  
Час експозиції : 3 h  
Метод : OESР 209

## 12.2 Стійкість і розщеплення

### Абіотичний розпад

Немає даних.

### Біорозкладання

Легко біологічно розпадається (за критеріями OESР).

## 12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Відсутня будь-яка інформація.

## 12.4 Мобільність в ґрунті

### Відомий і очікуваний розподіл на елементи навколишнього середовища

Відсутні дані по самому препарату.



# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

## Абсорбція/десорбція

### 12.5 Результати оцінки та PBT vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

### 12.6 Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

### 12.7 Додаткова екотоксикологічна інформація

Необхідно запобігати потраплянню в наземні водойми і ґрунтові води.

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи очистки відходив

#### Утилізація продукту або упаковки

Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV

Код утилізації відходів продукт

Концентрат/більша кількість: 18 01 06\* (дезінфікуючий засіб).

Варіанти очищення відходів

Професійна утилізація / Продукт

Видалити відповідно з офіційними вимогами. У разі утилізації відходів проконсультуватися з експертами в галузі утилізації відходів.

Професійна утилізація / Упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

### 14.1 ООН номер

ООН 1274

### 14.2 Опис відправки згідно з ООН

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

N-PROPANOL

Морська доставка (IMDG)

N-PROPANOL

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

### 14.3 Класи небезпеки вантажів

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Клас(и) :	3
Код класифікації :	F1
Номер небезпеки (№ загрози) :	30
Код обмеження на перевезення в тунелях :	D/E
Особливі розпорядження :	LQ 5 I · E 1
Ярлик(и) небезпеки :	3
Морська доставка (IMDG)	
Клас(и) :	3
EMS-№. :	F-E / S-D
Особливі розпорядження :	LQ 5 I · E 1
Ярлик(и) небезпеки :	3
Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Клас(и) :	3
Особливі розпорядження :	E 1
Ярлик(и) небезпеки :	3

# Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

## 14.4 Пакувальна група

III

## 14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Сухопутний транспорт (ADR/RID) : Ні

Морська доставка (IMDG) : Ні

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ні

## 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не

## 14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ 73/78 та згідно IBC-Code

не застосовується

## РОЗДІЛ15: Правові вимоги

### 15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Національні вимоги

Інформація про обмеження діяльності

Згідно директиви 94/33/ЄС, неповнолітнім дозволено мати контакт із продуктом, якщо можна уникнути шкідливої дії небезпечних речовин.

### 15.2 Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпечності для цієї суміші не здійснювалась.

## РОЗДІЛ16: Інші відомості

### 16.1 Ідентифікація змін

-

### 16.2 Скорочення та аббревіатури

ADR — Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом

ATE — Оцінка гострої токсичності

CAS — Хімічна реферативна служба

CLP — Положення про класифікацію, маркування та упаковку [Положення (ЄС) № 1272/2008]

CMR — Канцероген, мутаген або репродуктивна токсична речовина

CO<sub>2</sub> — Вуглекислий газ

DMEL — Похідний мінімальний рівень впливу

DNEL — Похідний рівень відсутності впливу

EC — Європейська комісія

EC50 — Напівмаксимальна ефективна концентрація

EN — Європейський стандарт (норма)

EU — Європейський Союз

Декларація EUN — Опис видів небезпечного впливу для ЗЛП

EWC — Європейський класифікатор відходів

GHS — Узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин

Декларація H — Опис видів небезпечного впливу для GHS

IATA — Міжнародна асоціація повітряного транспорту

ICAO-TI — Міжнародна організація цивільної авіації - Технічні вказівки

IMDG — Небезпечні вантажі для міжнародного морського перевезення

LC50 — Середня летальна концентрація

LD50 — Середня летальна доза

LogPow — Логарифм коефіцієнта розподілу октанолу/води

MARPOL 73/78 — Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден 1973 року. Із змінами, внесеними згідно з протоколом від 1978 р. («Marpol» — морське забруднення)

NOEC/NOEL — Концентрація/рівень, що не викликає ефекту

OECD — Організація економічного співробітництва та розвитку

PBT — Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний

# Паспорт безпеки

## відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Gentle Disinfection  
Дата оновлення : 14.10.2019  
Дата друку : 14.10.2019

Версія : 1.0.0

PNEC — Прогнозована безпечна концентрація  
REACH — Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин [Положення (ЄС) № 1907/2006]  
RID — Міжнародні правила перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом  
RMM — Засіб в управлінні ризиками  
RRN — Реєстраційний номер REACH  
STOT-RE — Селективна органна токсичність - Повторна експозиція  
STOT-SE — Селективна органна токсичність - Однократна експозиція  
SVHC — Особливо небезпечні речовини  
TLV/STEL — Порогове значення / межа короткочасного впливу  
TLV/TWA — Порогове значення / середньозважена за часом величина  
UN — Об'єднані Нації  
VOC — Летка органічна сполука  
vPvB — Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

### 16.3 Важливі літературні та інформаційні джерела про

Не

### 16.4 Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Класифікація була проведена відповідно до методів розрахунків згідно з Директивою (ЄС) № 1272/2008 [CLP] та з власними дослідженнями.

### 16.5 Релевантні H- і EUH - фрази (Номер і повний текст)

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 16.6 Учебні інструкції

Не

### 16.7 Додаткова інформація

Ознайомтеся з інструкціями на етикетці.

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорта до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.