

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

XO Intensive Disinfection

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

Відповідне ідентифіковане використання

XO Intensive 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. 2 ; H225 - Легкозаймисті рідини : Категорія 2 ; Легкозаймиста 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

Небезпечно

Вказівки на небезпеку

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
Запобіжні заходи	
P210	Тримати подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.
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+P235	Зберігати охолодженим в 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 Intensive Disinfection містить спирти, сполуки четвертинного амонію, віддушку і додаткові діючі речовини у водному розчині.

Небезпечні компоненти

ETHANOL ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119457610-43 ; EC-№. : 200-578-6; CAS-№ : 64-17-5

Вара : $\geq 60 - < 65 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119457558-25 ; EC-№. : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0

Вара : $\geq 1 - < 5 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119945987-15 ; EC-№. : 230-525-2; CAS-№ : 7173-51-5

Вара : $< 0,1 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Додаткові рекомендації

РелевантніН- і EУН - 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 судими, 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.

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Не

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO2) 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.

РОЗДІЛ6: 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

РОЗДІЛ7: 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

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

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

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

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом з окислювальними, самозаймистими речовинами і вогнєнебезпечними 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 (місцевий) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Короткий термін (гостро)

Граничне значення : 950 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Оральний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 87 mg/kg

Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 206 mg/kg

Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 114 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (місцевий) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Короткий термін (гостро)

Граничне значення : 1900 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 343 mg/kg

Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 950 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 319 mg/kg

Фактор безпеки : 24 h

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 89 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 26 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 888 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 500 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Частота впливу : Довготривалість
Граничне значення : 18,2 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Довготривалість
Граничне значення : 8,6 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h

PNEC

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Прісна вода) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 0,96 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Морська вода) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 0,79 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Промисловість) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,63 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, прісна вода) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 3,6 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, морська вода) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 2,9 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Вторинне отруєння) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 729 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Очисна установка) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Граничне значення : 580 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Прісна вода) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 140,9 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Морська вода) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 140,9 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Промисловість) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 28 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, прісна вода) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 552 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, морська вода) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 552 mg/kg

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Вторинне отруєння) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 160 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Очисна установка) (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Граничне значення : 2251 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Прісна вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Граничне значення : 0,002 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Морська вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Граничне значення : 0,0002 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Промисловість) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 1,4 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, прісна вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Граничне значення : 2,82 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, морська вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Граничне значення : 0,282 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Очисна установка) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Граничне значення : 0,595 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд : Рідкий
Фарба : безбарвний
Запах : Лимон

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Важлива інформація про безпеку

Точка плавлення/Діапазон плавлення :	(1013 hPa)	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння:	(1013 hPa)	приблизно 70 - 100 °C
Температура розпаду :	(1013 hPa)	Відомості не доступні
Точка займання :		22 °C
Температура займання :		425 °C
Нижня межа вибуховості :		3,5 Об. %
Верхня межа вибуху :		15 Об. %
Тиск пари :	(50 °C)	приблизно 190 hPa
Щільність :	(20 °C)	0,87 - 0,91 g/cm ³
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)	< 12 s DIN-cup 4 mm
Поріг запаху :		Відомості не доступні
Максимальний вміст ЛОС (EC) :		66 Ваговий %
Окислювальні речовини :	Непридатний.	
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

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Метод : ОЕСР 423
Параметр : АТEmix розрахунковий
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Діюча доза : не стосується
Параметр : АТЕ (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Діюча доза : 500 mg/kg

Практичний досвід/особистий досвід

Контакт з очима: подразнення. Виріб не має подразнюючих або сенсibilізуючих властивостей. При нормальних умовах застосування ризик вдихання речовини відсутній.

Гостра дермальна токсичність

Параметр : АТEmix розрахунковий
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Діюча доза : не стосується
Параметр : LD 50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Види : Кролик
Діюча доза : 20 g/kg
Параметр : LD 50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Види : Кролик
Діюча доза : 12800 mg/kg
Параметр : LD 50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Види : Кролик
Діюча доза : 13900 mg/kg
Метод : ОЕСР 402
Параметр : LD 50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Види : Кролик
Діюча доза : 3342 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність

Параметр : АТEmix розрахунковий
Шлях дії шкідливих речовин : Інгаляція (пар)
Діюча доза : не стосується
Параметр : LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : 125 mg/l
Час експозиції : 4 h
Метод : ОЕСР 403
Параметр : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Миша
Діюча доза : 27,2 mg/l
Час експозиції : 4 h
Параметр : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : > 25 mg/l
Час експозиції : 6 h
Метод : ОЕСР 403
Параметр : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : 72,6 mg/l

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Час експозиції : 4 h

Подразнення і розідаюча дія

Шкіра кролика: подразнення немає. Метод : OECD 404. Око кролика: подразнююча речовина. Метод : OECD 405.

Сенсибілізація

Морські свинки: несенсибілізуюча речовина. Метод : OECD 406.

Токсичність після повторного прийому (підгостра, підхронічна, хронічна)

Гостра оральна токсичність

Параметр : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Види : Щур
Діюча доза : 1730 mg/kg
Час експозиції : 24 h
Метод : OECD 408

Гостра інгаляційна токсичність

Параметр : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : > 20 mg/l

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 власне про суміш.

Гостра (короткострокова) токсичність для риби

Параметр : LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види : Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 11200 mg/l
Параметр : LC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види : Товстогорий гольян
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 0,19 mg/l
Час експозиції : 96 h
Параметр : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Товстогорий гольян
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 9640 mg/l
Час експозиції : 96 h
Параметр : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Leuciscus idus (золотий язь)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : > 100 mg/l
Час експозиції : 48 h
Параметр : LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види : Товстогорий гольян

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : > 15000 mg/l
Час експозиції : 96 h

Хронічна (довгострокова) токсичність для риби

Параметр : NOEC (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види : Церіодафнія
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 9,6 mg/l
Параметр : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види : Brachydanio rerio (Даніо rerio)
Оціночний параметр : Хронічна (довгострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 0,032 mg/l
Час експозиції : 816 h
Метод : OECD 210

Гостра (короткострокова) токсичність для дафній

Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 9200 - 14300 mg/l
Час експозиції : 48 h
Параметр : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 0,062 mg/l
Час експозиції : 48 h
Параметр : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 13299 mg/l
Час експозиції : 48 h
Параметр : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 9714 mg/l
Час експозиції : 24 h
Параметр : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : > 100 mg/l
Час експозиції : 48 h
Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види : Церіодафнія
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 1806 mg/l

Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній

Параметр : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній
Діюча доза : 0,01 mg/l
Час експозиції : 504 h
Метод : OECD 211

Гостра (короткострокова) токсичність водорості

Параметр : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види : Pseudokirchneriella subcapitata
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза : > 1000 mg/l

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Час експозиції :	72 h
Параметр :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види :	Scenedesmus subspicatus
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	> 100 mg/l
Час експозиції :	72 h
Параметр :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види :	Algae
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	1800 mg/l
Час експозиції :	168 h
Параметр :	EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види :	Chlorella vulgaris
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	275 mg/l
Параметр :	EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види :	Selenastrum capricornutum
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	440 mg/l
Параметр :	IC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види :	Scenedesmus subspicatus
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	> 100 mg/l
Параметр :	ErC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність водорості
Діюча доза :	> 4800 mg/l
Час експозиції :	72 h
Метод :	OECP 201
Параметр :	ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оціночний параметр :	Затримка швидкості росту
Діюча доза :	0,026 mg/l
Час експозиції :	96 h
Метод :	OECP 201

Хронічні (довгострокові) токсичність водорості

Параметр :	NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оціночний параметр :	Хронічні (довгострокові) токсичність водорості
Діюча доза :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Час експозиції :	72 h
Метод :	OECP 201

Бактеріальна токсичність

Параметр :	EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-№ : 7173-51-5)
Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	11 mg/l
Час експозиції :	3 h
Метод :	OECP 209
Параметр :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	> 100 mg/l
Параметр :	EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Види :	Pseudomonas putida
Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	5175 mg/l
Час експозиції :	18 h

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

Поведінка в очисних установках

Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Мікробіологічне поживне середовище з міцелієм : Effects in sewage plants
Діюча доза : 5800 mg/l
Час експозиції : 4 h

12.2 Стійкість і розщеплення

Абіотичний розпад

Немає даних.

Біорозкладання

Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР). Поверхнево-активна речовина міститься в цій суміші відповідає критеріям біологічного розкладання, зазначеним у Положенні (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

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.

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 відходів

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 1170

14.2 Опис відправки згідно з ООН

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

ЕТАНОЛ, РОЗЧИН

Морська доставка (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

14.3 Класи небезпеки вантажів

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Клас(и) : 3
Код класифікації : F1
Номер небезпеки (№ загрози) : 33
Код обмеження на перевезення в тунелях : D/E
Особливі розпорядження : LQ 1 I · E 2
Ярлик(и) небезпеки : 3

Морська доставка (IMDG)

Клас(и) : 3
EMS-№ : F-E / S-D
Особливі розпорядження : LQ 1 I · E 2
Ярлик(и) небезпеки : 3

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Клас(и) : 3
Особливі розпорядження : E 2
Ярлик(и) небезпеки : 3

14.4 Пакувальна група

II

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Сухопутний транспорт (ADR/RID) : H_i
Морська доставка (IMDG) : H_i
Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : H_i

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

РОЗДІЛ 15: 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.

РОЗДІЛ 16: 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
CO₂ — Вуглекислий газ

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection
Дата оновлення : 10.10.2019
Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

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
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 короточасного 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 EUN - фрази (Номер і повний текст)

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H301	Токсично при ковтанні.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення 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 паспорту 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

Паспорт безпеки

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

Торгова марка : XO Intensive Disinfection

Дата оновлення : 10.10.2019

Дата друку : 13.10.2019

Версія : 1.0.0

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.
