

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

XO Suction Disinfection

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

Відповідне ідентифіковане використання

XO Suction Disinfection – високоефективний безальдегідний концентрат для одночасних дезінфекції, деодорування, очищення та догляду за стоматологічними аспіраційними установками і плювальницями, який також підходить і для всіх фільтрів.

Категорії продукту [PC]

PCO - 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

Telefax : +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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Небезпечний для водоймищ : Хронічний 3 ; Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Eye Dam. 1 ; H318 - Важке ушкодження/подразнення очей : Категорія 1 ; Викликає серйозне пошкодження очей.

Skin Corr. 1C ; H314 - Хімічний опік/подразнення шкіри : Категорія 1C ; Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

Met. Corr. 1 ; H290 - Корозійний вплив на метали : Категорія 1 ; Може викликати корозію металів.

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



Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Корозія (GHS05)

Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Небезпечний компонент (небезпечні компоненти) для маркування

ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3

КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3

Вказівки на небезпеку

H290 Може викликати корозію металів.
H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Запобіжні заходи

P280 Надягти рукавички, забезпечити захист очей / обличчя.
P333+P313 У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.
P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
P353 Промити шкіру водою/прийняти душ.
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

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.2 Суміш

Опис

XO Suction Disinfection містить сполуки четвертинного амонію, лужні очищувальні компоненти, комплексотворюючі реагенти, спеціальні протиспіньовальні речовини, відддушку і додаткові діючі речовини у водному розчині.

Небезпечні компоненти

ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119489369-18 ; EC-№. : 230-785-7; CAS-№ : 7320-34-5

Вага : $\geq 3 - < 8 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; Реєстраційний номер REACH : - ; EC-№. : 226-901-0; CAS-№ : 5538-94-3

Вага : $\geq 3 - < 5 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119486762-27 ; EC-№. : 200-573-9; CAS-№ : 64-02-8

Вага : $\geq 3 - < 5 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

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

Вага : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119487136-33 ; EC-№. : 215-181-3; CAS-№ : 1310-58-3

Вага : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119519239-36 ; EC-№. : 225-768-6; CAS-№ : 5064-31-3

Вага : $< 0,5 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

ОЛІЯ ЕВКАЛІПТУ ; Реєстраційний номер REACH : 01-2119967772-24 ; EC-№. : 207-431-5; CAS-№ : 470-82-6

Вага : < 0,05 %

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Додаткові рекомендації

РелевантніН- і EUN - фрази: дивись у підрозділі16.

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна інформація

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

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 серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

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 Продукт самочинно не горить. Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Відсутні.

Небезпечні продукти горіння

Відсутні.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Необхідна адаптація захисного обладнання з урахуванням впливу вогню.

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні

Необхідна адаптація захисного обладнання з урахуванням впливу вогню.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Надягати засоби індивідуального захисту. 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. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати пару/аерозоль.

Захисні заходи

Заходи протипожежної безпеки

Звичні запобіжні засоби протипожежної безпеки. Під час роботи забороняється 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

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) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : 0,68 mg/l

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)

Шлях дії шкідливих речовин : Оральний

Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Граничне значення : > 70 mg/kg

Фактор безпеки : 24 h

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 10,87 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 2,79 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 44,08 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL/DMEL (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 7,5 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h
Тип гранично допустимого рівня : DNEL/DMEL (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Граничне значення : 7,5 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h
Тип гранично допустимого рівня : DNEL/DMEL (Промисловість) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 44 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL/DMEL (Промисловість) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 12,5 mg/kg
Фактор безпеки : 24 h
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (місцевий) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 1,5 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (місцевий) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Короткий термін (гостро)
Граничне значення : 1,5 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 1,5 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Короткий термін (гостро)
Граничне значення : 1,5 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Частота впливу : Довготривалість (повторно)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection

Дата оновлення : 03.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Дата друку : 09.01.2019

Граничне значення :	25 mg/kg
Фактор безпеки :	24 h
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (місцевий) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Довготривалість (повторно)
Граничне значення :	2,5 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (місцевий) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	2,5 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (системний) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Довготривалість (повторно)
Граничне значення :	2,5 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (системний) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	2,5 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL Споживач (місцевий) (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Довготривалий
Граничне значення :	1 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (місцевий) (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Довготривалий
Граничне значення :	1 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL Споживач (місцевий) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	1,75 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL Споживач (системний) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	1,75 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL Споживач (системний) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Оральний
Частота впливу :	Довготривалість (повторно)
Граничне значення :	0,5 mg/kg
Фактор безпеки :	24 h
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (місцевий) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	5,25 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (місцевий) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Довготривалість (повторно)
Граничне значення :	3,5 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (системний) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин :	Вдихання
Частота впливу :	Короткий термін (гостро)
Граничне значення :	5,25 mg/m ³
Тип гранично допустимого рівня :	DNEL робітник (системний) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалість (повторно)
Граничне значення : 3,5 mg/m³

PNEC

Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, прісна вода (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Граничне значення : 0,05 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, періодичні викиди (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Граничне значення : 0,5 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, морська вода (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Граничне значення : 0,005 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC очисна установка (STP) (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Граничне значення : 50 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,0135 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,0014 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 1 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,1 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 3000 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Споживач) (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,8 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, прісна вода (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 2,8 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, періодичні викиди (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Граничне значення : 1,6 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, морська вода (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,28 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Промисловість) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,95 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC очисна установка (STP) (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 57 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, прісна вода (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,93 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC води, морська вода (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 0,093 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC осад, прісна вода (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 3,64 mg/kg

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Тип гранично допустимого рівня : PNEC осад, морська вода (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,364 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC підлога, прісна вода (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,182 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC Вторинне отруєння (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Граничне значення : 0,2 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC очисна установка (STP) (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вода (Зокрема, очисні споруди)
Граничне значення : 540 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 : жовтий

Запах : Лимон

Важлива інформація про безпеку

Точка плавлення/Діапазон плавлення :	(1013 hPa)	не точний
Точка кипіння/діапазон кипіння :	(1013 hPa)	приблизно 100 °C
Температура розпаду :	(1013 hPa)	не точний
Точка займання :		непридатний
Температура займання :		непридатний
Нижня межа вибуховості :		непридатний
Верхня межа вибуху :		непридатний
Тиск пари :	(50 °C)	не точний

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Щільність :	(20 °C)	1,07 - 1,1	g/cm ³
Тест на розділення із застосуванням розчиннику :	(20 °C)	<	3 %
Розчинність у воді :	(20 °C)	100	Ваговий %
pH value :		12 - 13	
pH value :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 10,5	
log P O/W :		не точний	
Кінцевий термін дії :	(20 °C)	<	12 s
Поріг запаху :		не точний	DIN-cup 4 mm
Максимальний вміст ЛОС (ЄС) :		6,6	Ваговий %
Окислювальні речовини :	Непридатний.		
Вибухові властивості :	Непридатний.		
Корозійний вплив на метали :	Може викликати корозію металів. (H290).		

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). Реакція з кислотами: вироблення тепла.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Можлива реакція з кислотами

10.4 Неприпустимі умови

Відсутня будь-яка інформація.

10.5 Несумісні матеріали

Кислота

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 401
Параметр :	ATE _{mix} розрахунковий
Шлях дії шкідливих речовин :	Оральний
Діюча доза :	15151 mg/kg
Параметр :	ATE (ЕТИЛЕНДИАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин :	Оральний
Діюча доза :	500 mg/kg
Параметр :	ATE (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9)
Шлях дії шкідливих речовин :	Оральний
Діюча доза :	500 mg/kg
Параметр :	ATE (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Діюча доза : 500 mg/kg
Параметр : ATE (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Діюча доза : 500 mg/kg

Практичний досвід/особистий досвід

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

Гостра дермальна токсичність

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

Гостра інгальційна токсичність

Параметр : ATEmix розрахунковий
Шлях дії шкідливих речовин : Інгальційний (Газ/пари не вдихати.)
Діюча доза : 333,3 mg/l
Параметр : LC 50 (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : > 1,1 mg/l
Метод : ОЕСР 403
Параметр : LC 50 (ЕТИЛЕНДИАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : 1000 - 5000 mg/l
Час експозиції : 6 h
Параметр : LC 50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : > 5 mg/l
Час експозиції : 4 h
Параметр : LC 50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Види : Щур
Діюча доза : > 4,25 mg/l
Час експозиції : 4 h
Метод : ОЕСР 403

Подразнення і розідаюча дія

Око кролика: подразнення немає. 2 % solution. Метод : OECD 405.

Сенсибілізація

Морські свинки: несенсибілізуюча речовина (2 % розчин). Метод : OECD 406.

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

Відсутня будь-яка інформація.

11.5 Додаткова інформація

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

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

12.1 Токсичність

Токсичність у воді

Гостра (короткострокова) токсичність для риби

Параметр :	LC 50 (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Види :	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	> 100 mg/l
Час експозиції :	96 h
Метод :	ОЕСР 203
Параметр :	LC 50 (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Види :	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	0,35 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Види :	Сінежаберний соняшник (сінежаберний)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	0,55 mg/l
Час експозиції :	48 h
Параметр :	LC 50 (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Види :	Fish
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	0,1 - 1 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Види :	Сінежаберний соняшник (сінежаберний)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	951 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Види :	Leuciscus idus (золотий язь)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	2040 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Види :	Fish
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	> 100 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (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 :	LC 50 (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)
Види :	Gambusia affinis (Гамбузія)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	80 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC 50 (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)
Види :	Poecilia reticulata (Guppy)
Оціночний параметр :	Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза :	165 mg/l
Час експозиції :	24 h
Параметр :	LC 50 (TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS-№ : 5064-31-3)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection

Дата оновлення : 03.01.2019

Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Види : Товстогорий гольян
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : > 100 mg/l
Час експозиції : 96 h
Параметр : LC 50 (ОЛІЯ ЕВКАЛІПТУ ; CAS-№ : 470-82-6)
Види : Товстогорий гольян
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 102 mg/l
Час експозиції : 96 h

Хронічна (довгострокова) токсичність для риби

Параметр : NOEC
Види : Poecilia reticulata (Guppy)
Оціночний параметр : Хронічна (довгострокова) токсичність для риби
Діюча доза : 1,1 mg/l
Час експозиції : 96 h
Метод : OECD 203

Гостра (короткострокова) токсичність для дафній

Параметр : EC50
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Гостра (короткострокова) токсичність для дафній
Діюча доза : 1,1 mg/l
Час експозиції : 48 h
Метод : OECD 202

Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній

Параметр : NOEC
Види : Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність для дафній
Діюча доза : 0,26 mg/l
Час експозиції : 48 h
Метод : OECD 202

Гостра (короткострокова) токсичність водорості

Параметр : ErC50
Види : Desmodesmus subspicatus
Оціночний параметр : Затримка швидкості росту
Діюча доза : 4,42 mg/l
Час експозиції : 72 h
Метод : OECD 201

Хронічні (довгострокові) токсичність водорості

Параметр : NOEC
Види : Desmodesmus subspicatus
Оціночний параметр : Хронічні (довгострокові) токсичність водорості
Діюча доза : 1,25 mg/l
Час експозиції : 96 h
Метод : OECD 201

Бактеріальна токсичність

Параметр : EC50 (КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД ; CAS-№ : 1310-58-3)
Оціночний параметр : Бактеріальна токсичність
Діюча доза : 22 mg/l
Час експозиції : 0,25 h
Параметр : EC50 (ОКСИДІПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 25265-71-8)
Види : Pseudomonas putida
Оціночний параметр : Бактеріальна токсичність
Діюча доза : > 100000 mg/l
Час експозиції : 16 h
Параметр : EC50 (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИДУ АМОНІЮ ; CAS-№ : 85409-22-9)

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	7,75
Час експозиції :	3 h
Метод :	ОЕСР 209
Параметр :	ЕС50 (ТЕТРАКАЛІЮ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	> 1000 mg/l
Час експозиції :	3 h
Параметр :	ЕС10 (ОКСИДІПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 25265-71-8)
Види :	Pseudomonas putida
Оціночний параметр :	Бактеріальна токсичність
Діюча доза :	> 1000 mg/l
Час експозиції :	16 h

Токсичність відкладів

Токсично для ґрунтових організмів

Гостра токсичність для дощових черв'яків

Параметр :	LC 50 (ЕТИЛЕНДИАМІНТЕТРААЦЕТАТ НАТРІЮ ; CAS-№ : 64-02-8)
Види :	Acute earthworm toxicity
Діюча доза :	156 mg/kg
Час експозиції :	336 h
Метод :	ОЕСР 207

Наземна токсичність

Пташина токсичність

Токсичний для птахів (репродуктивна токсичність)

Параметр :	Bird reproduction toxicity (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Види :	Colinus virginianus (віргінська деревна перепілка)
Оціночний параметр :	Acute and subchronic bird toxicity
Діюча доза :	1300 ppm
Час експозиції :	192 h
Параметр :	Bird reproduction toxicity (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІЮ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Види :	Anas platyrhynchos (Крижень)
Оціночний параметр :	Acute and subchronic bird toxicity
Діюча доза :	> 2500 ppm
Час експозиції :	192 h

Поведінка в очисних установках

У разі викидів у мінімальних концентраціях, здійснених належним чином у адаптовані біологічні станції з очищення стічних вод, шкода для біодеградації активного мулу не очікується.

12.2 Стійкість і розщеплення

Абіотичний розпад

Немає даних.

Біорозкладання

Цей виріб є легко біорозкладаним відповідно до критеріїв ОЕСР. Метод : OECD 301 D.

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.

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

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 1719

14.2 Опис відправки згідно з ООН

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (ДІОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНІУ ХЛОРИД · КАЛЬЦІЙНИЙ ГІДРОКСИД)

Морська доставка (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Класи небезпеки вантажів

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Клас(и) : 8
Код класифікації : C5
Номер небезпеки (№ загрози) : 80
Код обмеження на перевезення в тунелях : E
Особливі розпорядження : LQ 5 I · E 1
Ярлик(и) небезпеки : 8

Морська доставка (IMDG)

Клас(и) : 8
EMS-№. : F-A / S-B
Особливі розпорядження : LQ 5 I · E 1
Ярлик(и) небезпеки : 8

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Клас(и) : 8 / -
Особливі розпорядження : E 1
Ярлик(и) небезпеки : 8

14.4 Пакувальна група

III

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

- 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**

02. Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] - Небезпечний компонент (небезпечні компоненти) для маркування

- 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

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]

Паспорт безпеки

відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)

Торгова марка : XO Suction Disinfection
Дата оновлення : 03.01.2019
Дата друку : 09.01.2019

Версія : 4.0.0 (3.0.0)

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]

Відсутня будь-яка інформація.

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

H226	Займиста рідина та випари.
H290	Може викликати корозію металів.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H351	Існують підозри щодо можливості викликання раку
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.

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 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.