

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

XO Suction Disinfection

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения

XO Suction Disinfection е високо-ефективен концентрат, който не съдържа алдехиди, за едновременно дезинфекция, деодоризация, почистване и поддръжка на дентални аспирационни системи, както и плювалници и също така подходящ за всички сепаратори на амалгама.

Категории на продукта [РС]

PCO - Други

Дезинфектанти

Употреба, която не се препоръчва

Няма, ако с него се работи съгласно инструкциите.

Забележка

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец)

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Пощенски код/населено място : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Лице за контакти за информация : 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 Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасни за водната среда : Хронична 3 ; Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Dam. 1 ; H318 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Категория 1 ; Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1C ; H314 - Корозивност/дразнене на кожата : Категория 1C ; Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Met. Corr. 1 ; H290 - Корозивно за металите : Категория 1 ; Може да бъде корозивно за металите.

Процедурата за класифициране

Класификацията бе извършена въз основа на методите на пресмятане в Регламент (ЕО) Nr. 1272/2008 [CLP], както и на някои собствени изследвания.

2.2 Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)



Корозия (GHS05)

Сигнална дума

Опасно

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета

ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3

КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3

Предупрежденията за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P353 Облейте кожата с вода/вземете душ.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци.

2.3 Други опасности

Никоя

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Описание

XO Suction Disinfection съдържа четвъртични амониеви производни, алкални почистващи съставки, комплексобразуващи съставки, специални съставки срещу запенване, ароматизатори и допълнителни съставки във воден разтвор.

Опасни съставки

ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; REACH-регистрационен номер : 01-2119489369-18 ; EO-N : 230-785-7; CAS N : 7320-34-5

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

ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; REACH-регистрационен номер : - ; EO-N : 226-901-0; CAS N : 5538-94-3

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

ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; REACH-регистрационен номер : 01-2119486762-27 ; EO-N : 200-573-9; CAS N : 64-02-8

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

ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ АМИНИЕВ ХЛОРИД ; REACH-регистрационен номер : - ; EO-N : 287-089-1; CAS N : 85409-22-9

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

КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; REACH-регистрационен номер : 01-2119487136-33 ; EO-N : 215-181-3; CAS N : 1310-58-3

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Тегловна част : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Класификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; REACH-регистрационен номер : 01-2119519239-36 ; EO-N : 225-768-6 ; CAS N : 5064-31-3
Тегловна част : $< 0,5 \%$
Класификация 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
ЦИНЕОЛ ; REACH-регистрационен номер : 01-2119967772-24 ; EO-N : 207-431-5 ; CAS N : 470-82-6
Тегловна част : $< 0,05 \%$
Класификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

Допълнителна информация

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

След вдишване

Да се подигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

След поглъщане

При поглъщане да се даде веднага за пиене: Вода Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага извикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Никоя

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Въглероден двуокис (CO₂) Пожарогасящ прах Вода за пръскане Воден кондензат Самият продукт не гори.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

Опасни продукти на горене

Не са известни.

5.3 Съвети за пожарникарите

Нагласете предпазните средства, за да обградите огъня.

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Нагласете предпазните средства, за да обградите огъня.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Използвайте лична защитна екипировка. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

Не обучен за аварийни случаи персонал

Използвайте лична защитна екипировка. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

Използвани сили

Индивидуално защитно оборудване

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Друга информация

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Никоя

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Моля спазвайте инструкциите за безопасност и упътванията за работа върху барабана. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се осигури достатъчна вентилация. 23 - Парите/аерозолите да не се вдишват.

Предпазни мерки

Мерки за противопожарна защита

Обичайни мерки за предпазване от пожар. Да не се пуши по време на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съдът да се държи плътно затворен. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да не се съхранява при температури под 5 °C.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Съхранявайте отделно от храни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Никоя

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Стойности на DNEL/DMEL и PNEC

Няма налични данни относно самата подготовка.

DNEL/DMEL

Вид пределна стойност :

DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)

Маршрут на излагане :

Вдишване

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection

Преработено издание : 03.01.2019

Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) :

4.0.0 (3.0.0)

Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	0,68 mg/l
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	> 70 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	10,87 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	2,79 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	44,08 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL/DMEL (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	7,5 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL/DMEL (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане :	Дермален
Пределна стойност :	7,5 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL/DMEL (Промишленост) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	44 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL/DMEL (Промишленост) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	12,5 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (местен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	1,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (местен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	1,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	1,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ;

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Маршрут на излагане :	CAS N : 64-02-8) Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	1,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	25 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL работник (местен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	2,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (местен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	2,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	2,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	2,5 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (местен) (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	1 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (местен) (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	1 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (местен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	1,75 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	1,75 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дълго време (повторно)
Пределна стойност :	0,5 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL работник (местен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Кратко време (остра)
Пределна стойност :	5,25 mg/m ³

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Вид пределна стойност : DNEL работник (местен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Вдишване
Честота на експозицията : Дълго време (повторно)
Пределна стойност : 3,5 mg/m³
Вид пределна стойност : DNEL работник (системен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Вдишване
Честота на експозицията : Кратко време (остра)
Пределна стойност : 5,25 mg/m³
Вид пределна стойност : DNEL работник (системен) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Вдишване
Честота на експозицията : Дълго време (повторно)
Пределна стойност : 3,5 mg/m³

PNEC

Вид пределна стойност : PNEC водоем, сладка вода (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Пределна стойност : 0,05 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC водоем, периодично изпускане (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Пределна стойност : 0,5 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC водоем, морска вода (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Пределна стойност : 0,005 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC пречиствателна станция (STP) (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Пределна стойност : 50 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 0,0135 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 0,0014 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 1 mg/kg
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 0,1 mg/kg
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 3000 mg/kg
Вид пределна стойност : PNEC (Потребител) (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Маршрут на излагане : Почва
Пределна стойност : 0,8 mg/kg
Вид пределна стойност : PNEC водоем, сладка вода (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 2,8 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC водоем, периодично изпускане (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Пределна стойност : 1,6 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC водоем, морска вода (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане : Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност : 0,28 mg/l
Вид пределна стойност : PNEC (Промисленост) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане : Почва
Пределна стойност : 0,95 mg/kg
Вид пределна стойност : PNEC пречиствателна станция (STP) (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Маршрут на излагане :	ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Пределна стойност :	Вода (Включително пречиствателна станция)
Вид пределна стойност :	57 mg/l
Маршрут на излагане :	PNEC водоем, сладка вода (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	Вода (Включително пречиствателна станция)
Вид пределна стойност :	0,93 mg/l
Маршрут на излагане :	PNEC водоем, морска вода (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	Вода (Включително пречиствателна станция)
Вид пределна стойност :	0,093 mg/l
Маршрут на излагане :	PNEC утайка, сладка вода (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	Почва
Вид пределна стойност :	3,64 mg/kg
Маршрут на излагане :	PNEC утайка, морска вода (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	Почва
Вид пределна стойност :	0,364 mg/kg
Маршрут на излагане :	PNEC почва, сладка вода (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	Почва
Вид пределна стойност :	0,182 mg/kg
Маршрут на излагане :	PNEC Вторично натравяне (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Пределна стойност :	0,2 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC пречиствателна станция (STP) (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане :	Вода (Включително пречиствателна станция)
Пределна стойност :	540 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита DIN EN 166

Защита на кожата

Защита на ръцете

Краткотрайна експозиция (Ниво 2: < 30 минути): ръкавици за еднократна употреба от EN374 категория III, напр. нитрилова гума, дебелина на материала 0,1 mm.

Дълготрайна експозиция (Ниво 6: < 480 минути): предпазни ръкавици от EN374 категория III, напр. нитрилова гума, дебелина на материала 0,7 mm.

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

Защита на тялото

Защита на тялото: не се изисква.

Дихателна защита

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

Общи мерки за защита и хигиенни мерки

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Работното облекло да се съхранява отделно. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Контрол на експозиция в работна среда

Технически мерки за предотвратяване на експлозия

Да се осигури достатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед : течен

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Цвят : ЖЪЛТ

Миризма : ЛИМОН

Информация във връзка с безопасността

Точка на топене/диапазон на топене :	(1013 hPa)	неопределен	
Точка на кипене/интервал на кипене :	(1013 hPa)	около	100 °C
Температура на разлагане :	(1013 hPa)	неопределен	
Точка на възпламеняване :		неприложим	
Температура на запалване :		неприложим	
Долна граница на взривоопасност :		неприложим	
Горна граница на взривоопасност :		неприложим	
Парно налягане :	(50 °C)	неопределен	
Плътност :	(20 °C)	1,07 - 1,1	g/cm ³
Тест за отделяне на разтворители :	(20 °C)	<	3 %
Водоразтворимост :	(20 °C)	100	Тегл. %
pH value :		12 - 13	
pH value :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 10,5	
log P O/W :		неопределен	
Време на изтичане :	(20 °C)	<	12 s
Праг на миризмата :		неопределен	
Максимално съдържание на ЛОС (ЕО):		6,6	Тегл. %
Оксидационни течности :	Неприложим.		
Експлозивни свойства :	Неприложим.		
Корозивно за металите :	Може да има корозивно действие върху металите (H290).		

9.2 Друга информация

Никоя

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма, ако с него се работи съгласно инструкциите.

10.2 Химична стабилност

Стабилни при препоръчаните условия на съхранение и работа (вижте точка 7). Реакция с киселини: отделя се топлина.

10.3 Възможност за опасни реакции

Възможни реакции с киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5 Несъвместими материали

Киселина

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остри въздействия

Остра орална токсикоза

Параметър : LD50

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Маршрут на излагане : Орален
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 2000 mg/kg
Метод : ОИСП 401
Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 15151 mg/kg
Параметър : АТЕ (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 500 mg/kg
Параметър : АТЕ (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ АМИНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 85409-22-9)
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 500 mg/kg
Параметър : АТЕ (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 500 mg/kg
Параметър : АТЕ (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 500 mg/kg

Опит от практиката/опити с хора

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Акутна дермална токсичност

Параметър : LD50
Маршрут на излагане : Дермален
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 2000 mg/kg
Метод : ОИСП 402
Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Дермален
Ефективна доза : нерелевантен

Акутна токсичност при инхалиране

Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Инхалативен (пара)
Ефективна доза : 333,3 mg/l
Параметър : LC50 (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 1,1 mg/l
Метод : ОИСП 403
Параметър : LC50 (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : 1000 - 5000 mg/l
Продължителност на излагане : 6 h
Параметър : LC50 (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 5 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h
Параметър : LC50 (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 4,25 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h
Метод : ОИСП 403

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Дразнене и разяждане

Заешко око: няма дразнене. 2 % solution. Метод : OECD 405.

Сензибилизация

Морско свинче: не-сензибилизиращ (2 % разтвор). Метод : OECD 406.

CMR въздействия (канцерогенни, мутагенни или опасни за репродуктивните способности)

Няма налична информация.

11.5 Допълнителни данни

Класификацията бе извършена въз основа на методите на пресмятане в Регламент (ЕО) Nr. 1272/2008 [CLP], както и на някои собствени изследвания.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност на водите

Акутна (кратковременна) токсичност за рибите

Параметър :	LC50 (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Видове :	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	> 100 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Метод :	ОИСП 203
Параметър :	LC50 (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Видове :	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	0,35 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Параметър :	LC50 (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Видове :	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	0,55 mg/l
Продължителност на излагане :	48 h
Параметър :	LC50 (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Видове :	Fish
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	0,1 - 1 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Параметър :	LC50 (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Видове :	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	951 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Параметър :	LC50 (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Видове :	Leuciscus idus (мъздруга)
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	2040 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Параметър :	LC50 (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Видове :	Fish
Параметри за оценка :	Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза :	> 100 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Параметър :	LC50 (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ АМИНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 85409-22-9)
Видове :	Дребни риби

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection

Преработено издание : 03.01.2019

Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) :

4.0.0 (3.0.0)

Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 0,28 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Параметър : LC50 (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Видове : Gambusia affinis (Гамбузия)
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 80 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Параметър : LC50 (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Видове : Poecilia reticulata (Guppy)
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 165 mg/l
Продължителност на излагане : 24 h
Параметър : LC50 (ТРИНАТРИЕВ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS N : 5064-31-3)
Видове : Дребни рибки
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Параметър : LC50 (ЦИНЕОЛ ; CAS N : 470-82-6)
Видове : Дребни рибки
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 102 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h

Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите

Параметър : NOEC
Видове : Poecilia reticulata (Guppy)
Параметри за оценка : Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 1,1 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Метод : ОИСП 203

Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне

Параметър : EC50
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 1,1 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Метод : ОИСП 202

Хронично (дългосрочно) токсикоза на Дафне

Параметър : NOEC
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Хронично (дългосрочно) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 0,26 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Метод : ОИСП 202

Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли

Параметър : ErC50
Видове : Desmodesmus subspicatus
Параметри за оценка : Потискане на степента на развитие
Ефективна доза : 4,42 mg/l
Продължителност на излагане : 72 h
Метод : ОИСП 201

Хронично (дългосрочно) токсичност на водорасли

Параметър : NOEC
Видове : Desmodesmus subspicatus
Параметри за оценка : Хронично (дългосрочно) токсичност на водорасли
Ефективна доза : 1,25 mg/l

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Продължителност на излагане : 96 h
Метод : ОИСП 201

Бактериална токсичност

Параметър : ЕС50 (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД ; CAS N : 1310-58-3)
Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : 22 mg/l
Продължителност на излагане : 0,25 h
Параметър : ЕС50 (ОКСИДИПРОПАНОЛ ; CAS N : 25265-71-8)
Видове : *Pseudomonas putida*
Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : > 100000 mg/l
Продължителност на излагане : 16 h
Параметър : ЕС50 (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ АМИНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 85409-22-9)
Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : 7,75
Продължителност на излагане : 3 h
Метод : ОИСП 209
Параметър : ЕС50 (ТЕТРАКАЛИЕВ ДИФОСФАТ ; CAS N : 7320-34-5)
Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : > 1000 mg/l
Продължителност на излагане : 3 h
Параметър : ЕС10 (ОКСИДИПРОПАНОЛ ; CAS N : 25265-71-8)
Видове : *Pseudomonas putida*
Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : > 1000 mg/l
Продължителност на излагане : 16 h

Токсичност на утайките

Токсичност за почвените организми

Остра токсикоза на дъждовни червеи

Параметър : LC50 (ТЕТРАНАТРИЕВ ЕТИЛЕН ДИАМИН ТЕТРААЦЕТАТ ; CAS N : 64-02-8)
Видове : Acute earthworm toxicity
Ефективна доза : 156 mg/kg
Продължителност на излагане : 336 h
Метод : ОИСП 207

Токсичност на земята

Токсичност за птици

Токсичност за птиците (репродуктивност)

Параметър : Bird reproduction toxicity (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Видове : *Colinus virginianus* (бял пъдпъдък)
Параметри за оценка : Acute and subchronic bird toxicity
Ефективна доза : 1300 ppm
Продължителност на излагане : 192 h
Параметър : Bird reproduction toxicity (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД ; CAS N : 5538-94-3)
Видове : *Anas platyrhynchos* (сива патица)
Параметри за оценка : Acute and subchronic bird toxicity
Ефективна доза : > 2500 ppm
Продължителност на излагане : 192 h

Поведение в пречиствателни съоръжения

При правилно въвеждане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни съоръжения не могат да се очакват смущения на активността към разграждане на активната тиня.

12.2 Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Няма данни.

Биологично разграждане

Продуктът е лесно биоразградим съгласно критериите на OECD. Метод : OECD 301 D.

12.3 Биоакумулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Известно или очаквано разпределение върху околната среда

Няма налични данни относно самата подготовка.

Адсорбция/Деесорбция

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

12.7 Допълнителна екотоксикологична информация

Пазете да не изтече в повърхностни/подпочвени води.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

Код на отпадъка продукт

Концентрат/по-големи количества: 18 01 06* (дезинфектант).

Опции за преработка на отпадъците

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт

Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ООН 1719

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (ДИОКТИЛ-ДИМЕТИЛ АМОНИЕВ ХЛОРИД · КАЛИЕВ ХИДРОКСИД)

Морски транспорт (IMDG)

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

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Клас(ове) : 8
Класификационен код : C5
Опасност номер (според
класификацията на Кемлер) : 80
Код за ограничения за преминаване
през тунел : E

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

Специални разпоредби : LQ 5 I · E 1
Етикет за опасност : 8
Морски транспорт (IMDG)
Клас(ове) : 8
EmS номер : F-A / S-B
Специални разпоредби : LQ 5 I · E 1
Етикет за опасност : 8
Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Клас(ове) : 8 / -
Специални разпоредби : E 1
Етикет за опасност : 8

14.4 Опаковъчна група

III

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт (ADR/RID) : He
Морски транспорт (IMDG) : He
Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : He

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Никоя

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

Съгласно директива 94/33/ЕО младежите имат право да ползват продукта, доколкото се избягва вредното въздействие на опасните вещества.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смес не е направена оценка на безопасността й.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Указания за промяна

02. Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета

16.2 Съкращения и акроними

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценки на остра токсичност
CAS = Служба за химични индекси
CLP = Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) № 1272/2008]
CMR = канцероген, мутаген или токсичен за репродукцията агент
CO₂ = въглероден диоксид
DMEL = производно минимално ниво на въздействие
DNEL = производно ниво без въздействие
ЕС = Европейска комисия
EC50 = полумаксимална ефективна концентрация
EN = Европейски стандарт (норма)
EU = Европейски съюз
EUN фраза = CLP предупреждение за специфична опасност
EWC = Европейски каталог на отпадъците

Наредба за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско наименование : XO Suction Disinfection
Преработено издание : 03.01.2019
Дата на отпечатване : 09.01.2019

Версия (обработка) : 4.0.0 (3.0.0)

GHS = Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химични вещества
H фраза = GHS предупреждение за опасност
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI = Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация
IMDG = Международен морски превоз на опасни товари
LC50 = Средна летална концентрация
LD50 = Средна летална доза
LogPow = Логаритмичен коефициент на разделяне октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973 г., изменена с протокола от 1978 г. („Marpol“) = замърсяване на морето)
NOEC/NOEL = Концентрация без наблюдавано въздействие/Ниво без наблюдаван ефект
OECD = Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Предвидена концентрация без ефект
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали [Регламент (ЕК) № 1907/2006]
RID = Регламенти за железопътен превоз на опасни товари
RMM = Мярка за управление на риска
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
STOT-RE = Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция
STOT-SE = Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция
SVHC = Вещества, пораждащи сериозно безпокойство
TLV/STEL = Пределно допустима стойност/краткосрочна гранична стойност на експозиция
TLV/TWA = Пределно допустима стойност/претеглена във времето средна стойност
UN = Обединени нации
VOC = Летливо органично съединение
vPvB = Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества

16.3 Важни данни за литература и източници на данни

Никоя

16.4 Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Няма налична информация.

16.5 Точен текст на H- и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H226	Запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.

16.6 Указания за обучение

Никоя

16.7 Допълнителни данни

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.