

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

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

1.1 Идентификатор на продукта

XO Intensive Disinfection

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

Важни идентифицирани приложения

XO Intensive Disinfection е безалдехиден разтвор за еднократна употреба за бърза дезинфекция на устойчиви на алкохол повърхности на медицински продукти.

Категория на продукти [РС]

PCO - PC 0 - 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

Факс : +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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Категория 2 ; Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Запалими течности : Категория 2 ; Силно запалими течност и пари.

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



Пламък (GHS02) · Удивителен знак (GHS07)

Сигнална дума

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Опасно

Предупрежденията за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
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. Продължете с изплакването.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в събирателни пунктове за опасни отпадъци.

2.3 Други опасности

Никоя

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Описание

XO Intensive Disinfection съдържа алкохоли, четвъртични амониени производни, ароматизатори и допълнителни съставки във воден разтвор.

Опасни съставки

ЕТАНОЛ ; REACH No. : 01-2119457610-43 ; EO № : 200-578-6; CAS N : 64-17-5

Тегловна част : $\geq 60 - < 65 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

2-ПРОПАНОЛ ; REACH No. : 01-2119457558-25 ; EO № : 200-661-7; CAS N : 67-63-0

Тегловна част : $\geq 1 - < 5 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; REACH No. : 01-2119945987-15 ; EO № : 230-525-2; CAS N : 7173-51-5

Тегловна част : $< 0,1 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Да се подсигури 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.

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

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

Предизвиква сериозно дразнене 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 пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂) Пожарогасящ прах Разпръскваща струя вода Воден кондензат

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

Опасни продукти на горене

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар, охлаждайте засегнатите контейнери с вода.

Специална защитна екипировка при борба с пожар

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лична защитна екипировка. Да се отстранят всички запалими източници. Да не се пуши по време на работа. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

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 поеме 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

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

работа върху барабана. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. 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 се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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

Да не се съхранява заедно с окислители, samozапалващи се вещества и силно запалими твърди вещества. 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

DNEL-/PNEC- стойности

Няма налични данни относно самата подготовка.

DNEL/DNEL

Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (местен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Краткосрочен
Пределна стойност :	950 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	87 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	206 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	114 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (местен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Краткосрочен
Пределна стойност :	1900 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	343 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	950 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	319 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	89 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL Потребител (системен) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	26 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	888 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане :	Вдишване
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	500 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Маршрут на излагане :	Орален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	18,2 mg/m ³
Вид пределна стойност :	DNEL работник (системен) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Маршрут на излагане :	Дермален
Честота на експозицията :	Дългосрочен
Пределна стойност :	8,6 mg/kg
Фактор на безопасност :	24 h

PNEC

Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Сладка вода) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	0,96 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Морска вода) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	0,79 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Промисленост) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане :	Почва
Пределна стойност :	0,63 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, сладка вода) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	3,6 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, морска вода) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	2,9 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Вторично натравяне) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	729 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Пречиствателна станция) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Пределна стойност :	580 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Сладка вода) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	140,9 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Морска вода) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	140,9 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Промисленост) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане :	Почва
Пределна стойност :	28 mg/kg

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, сладка вода) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	552 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, морска вода) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	552 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Вторично натравяне) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	160 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Пречиствателна станция) (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Пределна стойност :	2251 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Сладка вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Пределна стойност :	0,002 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Водоем, Морска вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Пределна стойност :	0,0002 mg/l
Вид пределна стойност :	PNEC (Промисленост) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Маршрут на излагане :	Почва
Пределна стойност :	1,4 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, сладка вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Пределна стойност :	2,82 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Утайка, морска вода) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Пределна стойност :	0,282 mg/kg
Вид пределна стойност :	PNEC (Пречиствателна станция) (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Пределна стойност :	0,595 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 указания

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.

Други предпазни мерки

Технически мерки за предотвратяване на експлозия

Да се осигури достатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед : Течен

Цвят : безцветен

Миризма : Лимон

Характеристики за техническа безопасност

Точка на топене/точка на замръзване :	(1013 hPa)	Нама налични данни		
Точка на кипене/интервал на кипене :	(1013 hPa)	около	70 - 100	°C
Температура на разпадане :	(1013 hPa)	Нама налични данни		
Точка на възпламеняване :			22	°C
Температура на самозапалване :			425	°C
Долна граница на взривоопасност :			3,5	Об-%
Горна граница на взривоопасност :			15	Об-%
Парно налягане :	(50 °C)	около	190	hPa
Плътност :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³
Тест за отделяне на разтворители :	(20 °C)	<	3	%
Водоразтворимост :	(20 °C)		100	Тегл. %
pH value :			6,5 - 7,5	
log P O/W :		Нама налични данни		
Време на изтичане :	(20 °C)	<	12	s
Праг на миризмата :		Нама налични данни		
Максимално съдържание на ЛОС (ЕО):			66	Тегл. %
Оксидиращи течности :	Неприложим.			
Експлозивни свойства :	Неприложим.			
Корозивно за металите :	Няма корозивно въздействие върху метали.			

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).

10.3 Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5 Несъвместими материали

Окислителен агент.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсикоза

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Параметър : LD50
Маршрут на излагане : Орален
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 2000 mg/kg
Метод : ОИСП 423
Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : нерелевантен
Параметър : АТЕ (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Маршрут на излагане : Орален
Ефективна доза : 500 mg/kg

Опит от практиката/опити с хора

При контакт с очите: раздразване. Продуктът няма дразнещи или сенсibiliзиращи свойства по отношение на кожата. Няма риск за инхалиране при условията на нормално приложение.

Акутна дермална токсичност

Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Дермален
Ефективна доза : нерелевантен
Параметър : LD50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане : Дермален
Видове : Заек
Ефективна доза : 20 g/kg
Параметър : LD50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане : Дермален
Видове : Заек
Ефективна доза : 12800 mg/kg
Параметър : LD50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане : Дермален
Видове : Заек
Ефективна доза : 13900 mg/kg
Метод : ОИСП 402
Параметър : LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Маршрут на излагане : Дермален
Видове : Заек
Ефективна доза : 3342 mg/kg

Акутна токсичност при инхалиране

Параметър : АТEmix пресметнат
Маршрут на излагане : Инхалация (пара)
Ефективна доза : нерелевантен
Параметър : LC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : 125 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h
Метод : ОИСП 403
Параметър : LC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Мишка
Ефективна доза : 27,2 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h
Параметър : LC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 25 mg/l
Продължителност на излагане : 6 h
Метод : ОИСП 403

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Параметър : LC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : 72,6 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h

Корозия

Заешка кожа: няма дразнене. Метод : OECD 404. Заешко око: дразнещо. Метод : OECD 405.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

морско свинче: не-сенсибилизиращ. Метод : OECD 406.

Токсичност след повторно приемане (субакутно, субхронично, хронично)

Субакутна орална токсикоза

Параметър : NOAEL(C) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане : Орален
Видове : Плъх
Ефективна доза : 1730 mg/kg
Продължителност на излагане : 24 h
Метод : ОИСП 408

Субакутна инхалативна токсикоза

Параметър : NOAEL(C) (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Маршрут на излагане : Вдишване
Видове : Плъх
Ефективна доза : > 20 mg/l

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

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Няма на разположение данни за сместа.

Акутна (кратковременна) токсичност за рибите

Параметър : LC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове : Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 11200 mg/l
Параметър : LC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове : Дребни риби
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 0,19 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Параметър : LC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове : Дребни риби
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 9640 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h
Параметър : LC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове : Leuciscus idus (мъздруга)
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : > 100 mg/l

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Продължителност на излагане : 48 h
Параметър : LC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове : Дребни рибки
Параметри за оценка : Акутна (кратковременна) токсичност за рибите
Ефективна доза : > 15000 mg/l
Продължителност на излагане : 96 h

Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите

Параметър : NOEC (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове : Ceriodaphnia spec
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 9,6 mg/l
Параметър : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове : Brachydanio rerio (риба зебра)
Параметри за оценка : Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите
Ефективна доза : 0,032 mg/l
Продължителност на излагане : 816 h
Метод : ОИСП 210

Остра (краткосрочна) токсичност за ракообразни

Параметър : EC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 9200 - 14300 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Параметър : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 0,062 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Параметър : EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 13299 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Параметър : EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 9714 mg/l
Продължителност на излагане : 24 h
Параметър : EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : > 100 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h
Параметър : EC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове : Ceriodaphnia spec
Параметри за оценка : Акутна (краткотрайна) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 1806 mg/l

Хронична (дългосрочна) токсичност за ракообразни

Параметър : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)
Параметри за оценка : Хронично (дългосрочно) токсикоза на Дафне
Ефективна доза : 0,01 mg/l
Продължителност на излагане : 504 h
Метод : ОИСП 211

Остра (краткосрочна) токсичност за водорасли и цианобактерии

Параметър : EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Видове :	Pseudokirchneriella subcapitata
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	> 1000 mg/l
Продължителност на излагане :	72 h
Параметър :	EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове :	Scenedesmus subspicatus
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	> 100 mg/l
Продължителност на излагане :	72 h
Параметър :	EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове :	Algae
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	1800 mg/l
Продължителност на излагане :	168 h
Параметър :	EC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове :	Chlorella vulgaris
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	275 mg/l
Параметър :	EC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове :	Selenastrum capricornutum
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	440 mg/l
Параметър :	IC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове :	Scenedesmus subspicatus
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	> 100 mg/l
Параметър :	ErC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Видове :	Pseudokirchneriella subcapitata
Параметри за оценка :	Акутна (краткотрайна) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	> 4800 mg/l
Продължителност на излагане :	72 h
Метод :	ОИСП 201
Параметър :	ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове :	Pseudokirchneriella subcapitata
Параметри за оценка :	Потискане на степента на развитие
Ефективна доза :	0,026 mg/l
Продължителност на излагане :	96 h
Метод :	ОИСП 201

Хронично (дългосрочно) токсичност на водорасли

Параметър :	NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Видове :	Pseudokirchneriella subcapitata
Параметри за оценка :	Хронично (дългосрочно) токсичност на водорасли
Ефективна доза :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Продължителност на излагане :	72 h
Метод :	ОИСП 201

Токсичност за микроорганизми

Параметър :	EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS N : 7173-51-5)
Параметри за оценка :	Бактериална токсичност
Ефективна доза :	11 mg/l
Продължителност на излагане :	3 h
Метод :	ОИСП 209
Параметър :	EC50 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Параметри за оценка :	Бактериална токсичност
Ефективна доза :	> 100 mg/l
Параметър :	EC10 (2-ПРОПАНОЛ ; CAS N : 67-63-0)
Видове :	Pseudomonas putida

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Параметри за оценка : Бактериална токсичност
Ефективна доза : 5175 mg/l
Продължителност на излагане : 18 h

Поведение в пречиствателни съоръжения

Параметър : EC50 (ЕТАНОЛ ; CAS N : 64-17-5)
Инокулум : Effects in sewage plants
Ефективна доза : 5800 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане

Няма данни.

Биологично разграждане

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Разпределение

Няма налични данни относно самата подготовка.

Адсорбция

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

UN 1170

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

ЕТАНОЛОВ РАЗТВОР

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

Морски транспорт (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Клас(ове) : 3
Класификационен код : F1
Опасност номер (според
класификацията на Кемлер) : 33
Код за ограничения за преминаване
през тунел : D/E
Специални разпоредби : LQ 1 I · E 2
Етикет за опасност : 3

Морски транспорт (IMDG)

Клас(ове) : 3
EmS номер : F-E / S-D
Специални разпоредби : LQ 1 I · E 2
Етикет за опасност : 3

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Клас(ове) : 3
Специални разпоредби : E 2
Етикет за опасност : 3

14.4 Опаковъчна група

II

14.5 Опасности за околната среда

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

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

-

16.2 Съкращения и акроними

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection
Преработено издание : 10.10.2019
Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия: 1.0.0

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
EC = 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
GHS = Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране 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 = Марка 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]

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

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

16.6 Указания за обучение

Никоя

Наредба за безопасност

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

Търговско наименование : XO Intensive Disinfection

Преработено издание : 10.10.2019

Дата на отпечатване : 13.10.2019

Версия:

1.0.0

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.
