

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Сведения о веществе или смеси и фирме - изготовителе

1.1 Наименование продукта

XO Suction Disinfection

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

XO Suction Disinfection является очень эффективным концентратом, не содержащим альдегидов, для одновременной дезинфекции, дезодорации, чистки и ухода за стоматологической отсасывающей системой, а также чашей плевательницы, также подходит для всех разделителей амальгамы.

Категории продукта [РС]

PCO - Прочие

Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального использования.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : 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 Номер вызова в чрезвычайной ситуации

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасный для водоемов : Хронические 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; Вызывает серьезные повреждения глаз

Skin Corr. 1C ; H314 - Химический ожог/раздражение кожи : Категория 1C ; Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Met. Corr. 1 ; H290 - Коррозивный по отношению к металлам : Категория 1 ; Вещества, вызывающие коррозию

Метод классификации

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)



Разъедающее воздействие (GHS05)

Слово, указывающее на степень опасности

Опасность

Определяющие опасность компоненты для этикетирования

ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3

Указания на опасность

- H290 Вещества, вызывающие коррозию
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

- P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P353 Промыть кожу водой/принять душ.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

2.3 Прочие риски

Отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание

XO Suction Disinfection содержит соединения четвертичного азота, щелочные чистящие компоненты, комплексообразующие агенты, специальные противопенные агенты, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

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

Весовая доля : $\geq 3 - < 8 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; Регистрационный номер REACH. : - ; EC-№. : 226-901-0; CAS-№ : 5538-94-3

Весовая доля : $\geq 3 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119486762-27 ; EC-№. : 200-573-9; CAS-№ : 64-02-8

Весовая доля : $\geq 3 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; Регистрационный номер REACH. : - ; EC-№. : 287-089-1; CAS-№ : 85409-22-9

Весовая доля : $\geq 0,5 - < 1 \%$

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

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119487136-33 ; EC-№. : 215-181-3; CAS-№ : 1310-58-3

Весовая доля : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119519239-36 ; EC-№. : 225-768-6; CAS-№ : 5064-31-3

Весовая доля : < 0,5 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

ЕВКАЛИПТОЛ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119967772-24 ; EC-№. : 207-431-5; CAS-№ : 470-82-6

Весовая доля : < 0,05 %

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

Дополнительные указания

Формулировки для H- и EUN фразами: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При несчастном случае и недомогании немедленно вызвать врача (по возможности, показать инструкцию или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной консультацией.

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

При проглатывании

При глотании дать срочно пить: Вода никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO2) Порошковый огнетушитель. Распыляемая вода Водяной туман Продукт сам не горит. Принимать меры пожаротушения соответствующие окружающей среде.

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Не известны.

5.3 Указания по пожаротушению

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Неподготовленный к чрезвычайным ситуациям персонал

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Спасательные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

6.3 Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для очистки

Собрать с помощью адсорбента (песок, кизельгур, кислотный или универсальный связующий материал). Собрать в соответствующие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Прочие данные

Обращаться с собранным материалом в соответствии с разделом об утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

Меры предосторожности

Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °C.

Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Значения DNEL/DMEL и PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DMEL

Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	0,68 мг/л
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Оральный

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	> 70 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	10,87 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,79 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	44,08 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	7,5 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Кожный
ПДК:	7,5 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Промышленность) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	44 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Промышленность) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	12,5 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,5 мг/м ³

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	25 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,75 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,75 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	0,5 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	5,25 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	3,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Путь экспозиции :	3) Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	5,25 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	3,5 мг/м ³
PNEC	
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,05 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, периодическое выделение (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,5 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,005 мг/л
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STR) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	50 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,0135 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,0014 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	1 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,1 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	3000 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC (Потребитель) (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД; CAS-№ : 5538-94-3)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,8 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	2,8 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, периодическое выделение (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
ПДК:	1,6 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,28 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,95 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STR) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	57 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Путь экспозиции :	31-3)
ПДК:	Вода (Включая очистную установку)
Тип ПДК:	0,93 мг/л
Путь экспозиции :	PNEC водоемы, морская вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
ПДК:	Вода (Включая очистную установку)
Тип ПДК:	0,093 мг/л
Путь экспозиции :	PNEC осадок, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
ПДК:	Почва
Тип ПДК:	3,64 мг/кг
Путь экспозиции :	PNEC осадок, морская вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
ПДК:	Почва
Тип ПДК:	0,364 мг/кг
Путь экспозиции :	PNEC почва, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
ПДК:	Почва
Тип ПДК:	0,182 мг/кг
Путь экспозиции :	PNEC Вторичное отравление (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
ПДК:	0,2 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	540 мг/л

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

Защита кожи

Защита рук

Краткосрочное воздействие (Уровень 2: < 30 мин): одноразовые перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,1 мм.

Долгосрочное воздействие (Уровень 6: < 480 мин): защитные перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,7 мм.

При работе с химическими веществами, носить только химически стойкие, с маркировкой CE, включая четырехзначный номер промышленных испытаний.

Защита тела

Защита тела: не требуется.

Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуется.

Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Снять загрязненную, пропитанную веществом одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Технические меры предосторожности вредного воздействия

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : жидкий

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Цвет : желтый

Запах : Лимон

Важная информация по безопасности

Точка плавления/Диапазон плавления :	(1013 гПа)	не точный	
Точка кипения/диапазон кипения :	(1013 гПа)	около.	100 °C
Температура разложения :	(1013 гПа)	не точный	
Точка вспышки :		непригодный	
Температура воспламенения :		непригодный	
Нижний предел взрываемости :		непригодный	
Верхняя граница взрыва :		непригодный	
Давление пара :	(50 °C)	не точный	
Плотность :	(20 °C)	1,07 - 1,1	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3 %
Растворимость в воде :	(20 °C)	100	Вес %
Значение pH :		12 - 13	
Значение pH :	(20 °C / 20 г/л)	10 - 10,5	
log P O/W :		не точный	
Время истечения :	(20 °C)	<	12 с
Порог запаха :		не точный	Стакан DIN 4 мм
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		6,6	Вес %
Окисляющие жидкости :	Непригодный.		
Взрывчатые свойства :	Непригодный.		
Коррозивный по отношению к металлам :	Может вызывать коррозию металлов (H290).		

9.2 Прочая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

При соблюдении рекомендаций по хранению и применению продукт стабилен (см. раздел 7). При реакциях с кислотами: выделение тепла.

10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.

10.4 Условия, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Кислота

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острые действия

Острая оральная токсичность

Параметр : LD50

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 2000 мг/кг
Метод : ОЭСР 401
Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 15151 мг/кг
Параметр : АТЕ (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Острая кожная токсичность

Параметр : LD50
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 2000 мг/кг
Метод : ОЭСР 402
Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Кожный
Доза воздействия : не релевантно

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)
Доза воздействия : 333,3 мг/л
Параметр : LC50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 1,1 мг/л
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 1000 - 5000 мг/л
Время экспозиции : 6 ч
Параметр : LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 5 мг/л
Время экспозиции : 4 ч
Параметр : LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 4,25 мг/л
Время экспозиции : 4 ч
Метод : ОЭСР 403

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Раздражение и разъедающее действие

Глаз кролика : не раздражающе 2% раствор. Метод : OECD 405.

Сенсибилизация

Морская свинка: не сенсибилизирует (2% раствор). Метод : OECD 406.

CMR-воздействия (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивной системы)

Отсутствует какая-либо информация.

11.5 Дополнительные данные

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

12.1 Токсичность

Водная токсичность

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Вид :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Метод :	ОЭСП 203
Параметр :	LC50 (ДИОКИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Вид :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,35 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ДИОКИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Вид :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,55 мг/л
Время экспозиции :	48 ч
Параметр :	LC50 (ДИОКИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Вид :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,1 - 1 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	951 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Leuciscus idus (золотой язык)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	2040 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9)
Вид :	Толстоголов

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,28 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Вид : Gambusia affinis (Гамбузия)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 80 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Вид : Poreilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 165 мг/л
Время экспозиции : 24 ч
Параметр : LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Вид : Толстоголов
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Параметр : LC50 (ЕВКАЛИПТОЛ ; CAS-№ : 470-82-6)
Вид : Толстоголов
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 102 мг/л
Время экспозиции : 96 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC
Вид : Poreilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 1,1 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Метод : ОЭСР 203

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1,1 мг/л
Время экспозиции : 48 ч
Метод : ОЭСР 202

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,26 мг/л
Время экспозиции : 48 ч
Метод : ОЭСР 202

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ErC50
Вид : Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 4,42 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC
Вид : Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 1,25 мг/л

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Время экспозиции : 96 ч
Метод : ОЭСР 201

Бактериальная токсичность

Параметр : ЕС50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 22 мг/л
Время экспозиции : 0,25 ч
Параметр : ЕС50 (ОКСИДИПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 25265-71-8)
Вид : *Pseudomonas putida*
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 100000 мг/л
Время экспозиции : 16 ч
Параметр : ЕС50 (ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 7,75
Время экспозиции : 3 ч
Метод : ОЭСР 209
Параметр : ЕС50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Время экспозиции : 3 ч
Параметр : ЕС10 (ОКСИДИПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 25265-71-8)
Вид : *Pseudomonas putida*
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Время экспозиции : 16 ч

Токсичность донных отложений

Токсичность для почвенных организмов

Острая червячная токсичность

Параметр : LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид : Acute earthworm toxicity
Доза воздействия : 156 мг/кг
Время экспозиции : 336 ч
Метод : ОЭСР 207

Наземная токсичность

Токсичность для птиц

Токсичность для птиц (размножение)

Параметр : Bird reproduction toxicity (ДИОКИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Вид : *Colinus virginianus* (виргинский древесный перепел)
Оценочные параметры : Acute and subchronic bird toxicity
Доза воздействия : 1300 ppm
Время экспозиции : 192 ч
Параметр : Bird reproduction toxicity (ДИОКИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД ; CAS-№ : 5538-94-3)
Вид : *Anas platyrhynchos* (кряква)
Оценочные параметры : Acute and subchronic bird toxicity
Доза воздействия : > 2500 ppm
Время экспозиции : 192 ч

Поведение в очистных сооружениях

При надлежащем направлении небольших концентраций в приспособленные биологические очистные сооружения нарушения расщепляющей активности активного ила не ожидаются.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Продукт является легко биоразлагаемым согласно критериям ОЭСР. Метод : OECD 301 D.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Подвижность в почве

Известное и ожидаемое распределение на элементы окружающей среды

Сведения о препарате отсутствуют.

Адсорбция/десорбция

12.5 Оценка стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ (PBT) и высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (vPvB)

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Код отходов продукт

Концентрат / большее количество: 18 01 06* (дезинфектор).

Решения по утилизации отходов

Утилизация / Продукт

Утилизация в соответствии с предписаниями официальных служб. Для утилизации проконсультироваться с лицензированными экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация / Упаковка

Не загрязненные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с загрязненными емкостями как с заполненными веществом.

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1719

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (ДИОКТИЛДИМЕТИЛАММОНИУМ ХЛОРИД · ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ)

Морской транспорт (IMDG)

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 8

Код классификации : C5

Номер опасности : 80

Код ограничения на перевозку в туннелях : E

Особые предписания : LQ 5 I · E 1

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Этикетка(и) на опасный груз : 8
Морской транспорт (IMDG)
Класс(ы) : 8
EmS-Номер : F-A / S-B
Особые предписания : LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 8
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Класс(ы) : 8 / -
Особые предписания : E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 8

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет
Морской транспорт (IMDG) : Нет
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

14.7 Перевозка массовых грузов согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодексу IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды /нормативные предписания характерные для данного вещества или смеси

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для этикетирования

16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AGW = ПДК на рабочем месте
ATE = Оценка острой токсичности
AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов
CAS = Химическая реферативная служба
CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant
CO₂ = Диоксид углерода
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)
ЕС = Европейская комиссия
ЕС50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (ЕС)

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection
Дата обновления : 03.01.2019
Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

EU = Европейский Союз
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии
SVHC = Особо опасные вещества
TRGS = Технические правила для опасных веществ
UN = Организация Объединенных Наций
VOC = Летучие органические вещества
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ
WGK = Класс опасности для воды

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

16.4 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

16.5 Текст H- и EUN фразы (Номер и полный текст)

H226	Жидкость и пар способны воспламениться.
H290	Вещества, вызывающие коррозию
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак
H373	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке.

Данные предоставленные в паспорте безопасности, являются верными на момент печати. Информация служит в качестве исходных данных предназначенных для безопасного обращения с указанным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. В случае если продукт смешивается с другими материалами или подвергается обработке, данные из настоящего паспорта безопасности, если из этого категорически не вытекает что-то иное, не могут автоматически действовать в отношении изготовленного таким образом нового продукт.

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : XO Suction Disinfection

Дата обновления : 03.01.2019

Напечатано : 09.01.2019

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)