

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

ID 213 Дезинфекция инструментов
Уникальный идентификатор формулы : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

ID 213 - препараты, не содержащие альдегидов, для дезинфекции и очистки основных стоматологических инструментов.

Категории продукта [PC]

PC 0 - Другие
Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Экстренный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Acute Tox. 4 ; H302 - Острая токсичность (оральный) : Категория 4 ; Вредно при проглатывании.

Skin Corr. 1B ; H314 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 1B ; При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

STOT RE 2 ; H373 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии : Категория 2 ; Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Опасный для водоемов : Острый 1 ; Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Опасный для водоемов : Хронические 1 ; Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Пиктограммы, указывающие на опасность



Опасность для здоровья (GHS08) · Разъедание (GHS05) · Окружающая среда (GHS09) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1

СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№ : 106232-83-1

Указания на опасность

- H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- 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.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

Специальные предписания для дополнительных элементов маркировки некоторых смесей

EUN208 Содержит МЯТА ПОЛЕВАЯ. Может вызвать аллергические реакции.

2.3 Прочие риски

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание

ID 213 содержит алкиламины, соединения четвертичного азота, неионные ПАВ, комплексообразующие агенты, ингибиторы коррозии, кумарин, цитронеллол, мята полевая, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНДИАМИН ; Номер REACH : 01-2119980592-29 ; EC-№ : 219-145-8; CAS-№ : 2372-82-9

Весовая доля : $\geq 10 - < 15 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная концентрация : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; Номер REACH : 01-2119970550-39 ; EC-№ : 270-325-2; CAS-№ : 68424-85-1

Весовая доля : $\geq 10 - < 15 \%$

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная
концентрация :

(M Chronic=1) • (M Acute=10)

SODIUM NITRITE ; Номер REACH : 01-2119471836-27 ; EC-№ : 231-555-9; CAS-№ : 7632-00-0

Весовая доля : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Ох. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 106232-83-1

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 26183-52-8

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

ЛАУРИЛАМИНОПРОПИЛАМИН ; EC-№ : 226-902-6; CAS-№ : 5538-95-4

Весовая доля : $\geq 1 - < 2,5 \%$

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

Предельная удельная
концентрация :

(M=1)

СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 68439-46-3

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

МЯТА ПОЛЕВАЯ ; Номер REACH : 01-2119973492-30 ; EC-№ : 290-058-5; CAS-№ : 90063-97-1

Весовая доля : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

ДОДЕЦИЛАМИН ; EC-№ : 204-690-6; CAS-№ : 124-22-1

Весовая доля : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная
концентрация :

(M=10)

ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; Номер REACH : 01-2119453995-23 ; EC-№ : 203-375-0; CAS-№ : 106-22-9

Весовая доля : $< 0,1 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

КУМАРИН ; Номер REACH : 01-2119943756-26 ; EC-№ : 202-086-7; CAS-№ : 91-64-5

Весовая доля : $< 0,1 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Дополнительные указания

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. 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 контакте с кожей

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

При попадании в глаза

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

При попадании в глаза немедленно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При проглатывании

При проглатывании немедленно дать попить: 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

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Специфическая токсичность целевого органа (STOT)/Токсичность при вдыхании.

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Пригодные средства тушения

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

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.

Специальные средства защиты при пожаротушении

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

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.

Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3 Методы и материалы удерживания 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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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 емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DNEL

3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,7 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,54 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Оральный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,2 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 2,35 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,91 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 3,4 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 3,4 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1,64 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 3,96 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 5,7 мг/кг

SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 2 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2 мг/м³

МЯТА ПОЛЕВАЯ ; CAS-№ : 90063-97-1

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 8,7 мг/м³

Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 5 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 35,3 мг/м³

ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	2,95 mg/cm ²
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	10 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	10 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	196,4 mg/kg bw
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	13,8 mg/kg bw
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	47,8 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	2,95 mg/cm ²
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	10 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	10 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	161,6 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	327,4 mg/kg bw
Фактор оценки :	24 ч
КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5	
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1,69 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	0,39 мг/кг

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 0,39 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 6,78 мг/м³
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 0,741 мг/м³
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 0,79 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч

PNEC

3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,0001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 8,5 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 0,85 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Почва)
ПДК: 45,34 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
ПДК: 1,33 мг/л

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 7 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 12,27 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 13,09 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
ПДК: 0,4 мг/л

SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,0054 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,00616 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 0,00073 мг/кг

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	0,0195 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	0,0223 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	21 мг/л
МЯТА ПОЛЕВАЯ ; CAS-№ : 90063-97-1	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	5,4 µг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,54 µг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	1,3 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	0,13 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Почва)
ПДК:	0,29 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	1,8 мг/л
ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	0,0024 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,00024 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	0,0256 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	0,00256 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Почва)
ПДК:	0,00371 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	580 мг/л
КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	19 µг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	1,9 µг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	0,15 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	0,015 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Почва)
ПДК:	0,018 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	6,4 мг/л

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой 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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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 одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Прочие меры предосторожности

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : Жидкий

Цвет : голубой

Запах : Амины

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 гПа)	не определено		
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)	около	100	°C
Температура разложения :	(1013 гПа)	не определено		
Температура вспышки :		неприменимо		
Температура самовозгорания :		неприменимо		
Нижний предел взрываемости :		неприменимо		
Верхняя граница взрыва :		неприменимо		
Давление пара :	(50 °C)	не определено		
Плотность :	(20 °C)	около	1	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3	%
Растворимость в воде :	(20 °C)		100	Вес %
Значение pH :			11,5 - 12,5	
Значение pH :	(20 °C / 20 г/л)		9,5 - 10,5	
log P O/W :		не определено		
Время истечения :	(20 °C)	<	20	с
Порог запаха :		не определено		
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			1	Вес %
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.			
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.			
Коррозивный по отношению к металлам :	Не вызывает коррозии металлов.			

9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Опасен для здоровья: возможность необратимых последствий при проглатывании.

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	около 1258 мг/кг
Метод :	ОЭСР 401
Параметр :	ATE (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	ATE (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	ATE (КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

Контакт глаз с 2% раствором вызывает раздражение, контакт с кожей не вызывает никакого раздражения.

Острая кожная токсичность

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

2% раствор.

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATE _{mix} рассчитанный
Путь экспозиции :	Ингаляция (пар)
Доза воздействия :	нерелевантный

Разъедание

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Кожа кролика: не раздражает (2% раствор). Глаз кролика: раздражает (2% раствор). Метод : OECD 405.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

Опасность sensibilization дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. У чувствительных лиц может вызвать sensibilization.

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

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.

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

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Полосатый данио (Danio rerio)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 0,1 - 1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,85 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 0,1 - 1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Химические вещества :	Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,28 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,515 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,54 - 26,3 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№ : 106232-83-1)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (МЯТА ПОЛЕВАЯ ; CAS-№ : 90063-97-1)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	3,01 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	EC50 (МЯТА ПОЛЕВАЯ ; CAS-№ : 90063-97-1)
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	2,43 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	LC50 (ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	14,66 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5)
Химические вещества :	Poecilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Доза воздействия : 56 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 96 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,032 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 816 ч
Параметр : NOEC (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества : Fish
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 6,16 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 744 ч

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 48 ч
Метод : ОЭСР 202
Параметр : EC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,016 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Daphnia pulex (водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Daphnia pulex (водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,016 мг/л
Параметр : EC50 (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 15,4 - 99 мг/л
Длительность вредного
воздействия : 48 ч
Метод : ОЭСР 202
Параметр : EC50 (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 4,93 мг/л
Параметр : EC50 (СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№ : 106232-83-1)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1 - 10 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : EC50 (ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 17,48 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Параметр : LC50 (КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 13,5 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч
Метод : ОЭСР 211
Параметр : NOEC (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,0042 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч
Параметр : NOEC (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9,86 мг/л
Длительность вредного воздействия : 1920 ч
Параметр : NOEC (СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№: 106232-83-1)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,1 - 1 мг/л
Параметр : NOEC (СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3)
Химические вещества : Daphnia
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1 - 10 мг/л

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	IC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Параметр :	ErC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	0,049 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	EC50 (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества :	Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	EC50 (СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№ : 106232-83-1)
Химические вещества :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Параметр :	EC50 (СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3)
Химические вещества :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Параметр :	EC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Химические вещества :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 9
Параметр :	EC50 (ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9)
Химические вещества :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	2,4 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей	
Параметр :	NOEC (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,001 - 0,01 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Метод : ОЭСП 201
Параметр : NOEC (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 0,001 - 0,01 мг/л
Метод : ОЭСП 201

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Химические вещества : Bacteria toxicity
Доза воздействия : 7,75 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСП 209
Параметр : EC10 (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Химические вещества : Bacteria toxicity
Доза воздействия : 210 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСП 209
Параметр : EC10 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 48 мг/л
Длительность вредного воздействия : 17 ч
Метод : DIN 38412 / часть 8
Параметр : EC10 (ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9)
Химические вещества : Bacteria toxicity
Доза воздействия : 580 мг/л
Длительность вредного воздействия : 30 мин

Поведение в очистных сооружениях

При соответствующем введении в адаптированные очистные сооружения нарушений не ожидается.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Было доказано присущее веществу свойство разложения. Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) №. 648/2004 по очистительным средствам.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Распределение

Сведения о препарате отсутствуют.

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

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.

12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов
Обработано : 21.09.2022
Дата печати : 28.09.2022

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

После использования по назначению

Процессы утилизации

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

Процедуры восстановления

Не контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с контаминированными емкостями как заполненные веществом.

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

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

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1719

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ЕДКОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ЖИДКОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН · АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИЙ ХЛОРИД)

Морской транспорт (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 8
Код классификации : C5
Номер опасности (код Кемлера) : 80
Код ограничения на перевозку в туннелях : E
Особые предписания : LQ 1 I · E 2
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 8
EmS-№ : F-A / S-B
Особые предписания : LQ 1 I · E 2 · Кодекс ММОГ группа 18 — щелочи
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 8
Особые предписания : E 2
Этикетка на опасное вещество : 8

14.4 Группа упаковки

II

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Да

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

Морской транспорт (IMDG) : Да (P)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Да

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

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, № : 3, 40, 75

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

02. Определение класса вещества или смеси : 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для маркировки

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

EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация

EN = Европейский стандарт (ЕС)

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

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 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

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

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

H272	Окислитель; может усилить возгорание.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению 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 продукта.