

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Уникальный идентификатор формулы : ENVD-A3XP-Y600-8QVX

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

ID 212 forte - препараты, не содержащие альдегидов, для дезинфекции и очистки основных стоматологических инструментов (зеркала, зонды, пинцеты, щипцы и т.д.).

Категории продукта [РС]

РС 0 - Другие
Дезинфицирующее средство

Нерекондуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначается 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]

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.

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Опасный для водоемов : Хронические 2 ; 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]

Пиктограммы, указывающие на опасность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)



Разъедание (GHS05) · Окружающая среда (GHS09)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9

Указания на опасность

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H411 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.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

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 ЛИНАЛООЛ. Может вызвать аллергические реакции.

2.3 Прочие риски

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смесей

Описание

ID 212 forte содержит соединения четвертичного азота, алкиламины, гуанидины, неионные ПАВ, щелочные чистящие компоненты, комплексообразующие агенты, ингибиторы коррозии, бензилсалицилат, линалоол, бутилфенилметилпропионат, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; Номер REACH : - ; 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 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; Номер REACH : 01-2119980592-29 ; EC-№ : 219-145-8; CAS-№ : 2372-82-9

Весовая доля : $\geq 5 - < 10 \%$

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)

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; Номер REACH : 02-2119549526-31 ; CAS-№ : 78330-20-8

Весовая доля : $\geq 5 - < 10 \%$

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023
Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ ; Номер REACH : 01-2119980967-14
Весовая доля : $\geq 3 - < 5 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410
Предельная удельная
концентрация : (M Chronic=1) • (M Acute=10)
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; 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
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] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400
ЛАУРИЛАМИНОПРОПИЛАМИН ; EC-№ : 226-902-6 ; CAS-№ : 5538-95-4
Весовая доля : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$
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)
ЛИНАЛОЛ ; Номер REACH : 01-2119474016-42 ; EC-№ : 201-134-4 ; CAS-№ : 78-70-6
Весовая доля : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; 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
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)
БЕНЗИЛСАЛИЦИЛАТ ; Номер REACH : 01-2119969442-31 ; EC-№ : 204-262-9 ; CAS-№ : 118-58-1
Весовая доля : $< 0,1 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412
2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE ; EC-№ : 201-289-8 ; CAS-№ : 80-54-6
Весовая доля : $< 0,03 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360Fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317
Aquatic Chronic 2 ; H411

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 медицинской консультацией.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно 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.

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 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.

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

Отсутствует

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Следовать инструкции по применению.

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

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

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,7 мг/м³

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

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

АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 0,88 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1 мг/кг

ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1,5 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,5 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1,5 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,5 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 25 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 2,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 2,5 мг/м³
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
ЛИНАЛООЛ ; CAS-№ : 78-70-6
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,8 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 16,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 mg/kg bw
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 5 mg/kg bw
Фактор оценки : 24 ч
ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,75 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,75 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 0,5 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 5,25 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 3,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 5,25 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 3,5 мг/м³

PNEC

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИЙ 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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; 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

АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ

Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,0004 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,00004 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 3,7 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 10 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 1 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

ПДК: 1 мг/л
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)
ПДК: 2,2 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, нерегулярное попадание в окружающую среду)
ПДК: 1,2 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Морская вода)
ПДК: 0,22 мг/л
Тип предельного значения : PNEC Почва, Пресная вода
ПДК: 0,72 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
ПДК: 43 мг/л
SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)
ПДК: 0,0054 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Морская вода)
ПДК: 0,00616 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 0,00073 мг/кг
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
ЛИНАЛОЛ ; CAS-№ : 78-70-6
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 0,2 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Морская вода)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 0,02 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 2,22 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 0,222 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Почва)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 0,327 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
Длительность вредного воздействия : Краткосрочный
ПДК: 10 мг/л
ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)
Путь экспозиции : Вода (Включая очистную установку)
ПДК: 0,93 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, нерегулярное попадание в окружающую среду)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

ПДК:	0,915 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,093 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	3,64 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,364 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC Почва, Пресная вода
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,182 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление)
ПДК:	0,2 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	540 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 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 : характерный

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания : (1013 гПа) не определено

Температура начала и диапазон кипения : (1013 гПа) около 100 °C

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Температура разложения :	(1013 гПа)			не определено
Температура вспышки :				неприменимо
Температура самовозгорания :				неприменимо
Нижний предел взрываемости :				неприменимо
Верхняя граница взрыва :				неприменимо
Давление пара :	(50 °С)	около	125	гПа
Плотность :	(20 °С)	около	1,03	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °С)	<	3	%
Растворимость в воде :	(20 °С)		100	Массовая доля
Значение pH :			10,5 - 11,5	
Значение pH :	(20 °С / 20 г/л)		9 - 10	
log P O/W :				не определено
Время истечения :	(20 °С)	<	12	с
Порог запаха :				не определено
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			1,8	Массовая доля
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.			
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.			
Коррозивный по отношению к металлам :	Не вызывает коррозии металлов.			Стакан DIN 4 мм

9.2 Дополнительная 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 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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 401

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Параметр :	АТЕ (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	АТЕ (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	АТЕ (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	АТЕ (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	АТЕ (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	АТЕ (SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	АТЕ (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	АТЕ (2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE ; CAS-№ : 80-54-6)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

Контакт глаз с 2% раствором вызывает раздражение.

Острая кожная токсичность

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

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	АТEmix
Путь экспозиции :	Ингаляция (пар)
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	30 мг/л
Длительность вредного воздействия :	6 ч
Параметр :	LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 5 мг/л
Длительность вредного воздействия :	4 ч
Параметр :	LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 4,25 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Длительность вредного
воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403

Разъедание

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

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. Морская свинка: не сенсибилизирует (2% раствор). OECD 406.

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

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями.

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. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

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 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 951 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов

Обработано : 15.06.2023

Версия (обработки) :

7.0.0 (6.0.0)

Дата печати : 26.06.2023

Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 10 - 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 15
Параметр :	LC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,68 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)
Химические вещества :	Полосатый данио (Danio rerio)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,707 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (ЛИНАЛОЛ ; CAS-№ : 78-70-6)
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	27,8 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,45 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	2040 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)
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 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 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 212 forte Дезинфекция инструментов

Обработано : 15.06.2023

Версия (обработки) :

7.0.0 (6.0.0)

Дата печати : 26.06.2023

Химические вещества : Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,515 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Полосатый данио (Danio rerio)

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : >= 36,9 мг/л

Длительность вредного воздействия : 840 ч

Метод : ОЭСР 210

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 (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)

Химические вещества : Полосатый данио (Danio rerio)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 0,125 мг/л

Длительность вредного воздействия : 216 ч

Метод : ОЭСР 212

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 140 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

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 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Метод : DIN 38412 / часть 11

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

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,073 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,058 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023
Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Длительность вредного воздействия :	48 ч
Метод :	ОЭСР 202
Параметр :	ЕС50 (ЛИНАЛОЛ ; CAS-№ : 78-70-6)
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	59 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	ЕС50 (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 :	ЕС50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 500 мг/л
Длительность вредного воздействия :	24 ч
Параметр :	ЕС50 (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
Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний	
Параметр :	НОЕС (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	25 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Параметр :	НОЕС (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ 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 :	НОЕС (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Метод :	ОЭСР 202
Параметр :	НОЕС (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,024 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Метод :	ОЭСР 211
Параметр :	НОЕС (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,025 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов

Обработано : 15.06.2023

Версия (обработки) :

7.0.0 (6.0.0)

Дата печати : 26.06.2023

Длительность вредного
воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Algae

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Доза воздействия : > 100 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 72 ч

Параметр : EC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Химические вещества : Scenedesmus subspicatus

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 96 ч

Метод : DIN 38412 / часть 9

Параметр : EC50 (ЛИНАЛОЛ ; CAS-№ : 78-70-6)

Химические вещества : Algae

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Доза воздействия : 141,4 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 96 ч

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 : ErC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)

Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata

Оценочные параметры : Задержка скорости роста

Доза воздействия : 0,054 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 96 ч

Параметр : ErC50 (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)

Химические вещества : Desmodesmus subspicatus

Оценочные параметры : Задержка скорости роста

Доза воздействия : 0,0197 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 72 ч

Метод : ОЭСР 201

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

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 : ОЭСР 201

Параметр : NOEC (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

Химические вещества :	Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	0,0069 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	НОЕС (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)
Химические вещества :	Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Задержка скорости роста
Доза воздействия :	0,00316 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	ЕС10 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Химические вещества :	Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч

Токсично для микроорганизмов

Параметр :	ЕС50 (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 :	ОЭСР 209
Параметр :	ЕС50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	18 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Параметр :	ЕС50 (АЛКИЛПРОПИЛЕНДИАМИНГУАНИДИН АЦЕТАТ)
Химические вещества :	Bacteria toxicity
Доза воздействия :	28,4 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Параметр :	ЕС50 (ЛИНАЛОЛ ; CAS-№ : 78-70-6)
Химические вещества :	Bacteria toxicity
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Параметр :	ЕС10 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	48 мг/л
Длительность вредного воздействия :	17 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 8

Наземная токсичность

Токсичность для организмов почвы, кроме членистоногих

Острая токсичность дождевых червей

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Продукт является легко биоразлагаемым согласно критериям ОЭСР. OECD 301 D. Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (EC) Nr. 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 содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями.

12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

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)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИХ ХЛОРИД · 3-АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛ-1,3-ПРОПАНДИАМИН)

Морской транспорт (IMDG)

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

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 | · E 2
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 8
EmS-№ : F-A / S-B
Особые предписания : LQ 1 | · E 2
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
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.

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. Элементы маркировки · 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для маркировки · 02. Особые предписания для

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023

Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

дополнительных элементов маркировки определенных смесей · 03. Опасные компоненты · 15. Ограничения по применению

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
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.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 forte Дезинфекция инструментов
Обработано : 15.06.2023
Дата печати : 26.06.2023
Версия (обработки) : 7.0.0 (6.0.0)

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.
H332	Вредно при вдыхании.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H360Fd	Может нанести ущерб репродуктивной способности. Предположительно может нанести ущерб ребенку в утробе матери.
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 продукт.
