

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

ID 212 Дезинфекция инструментов  
Уникальный идентификатор формулы : EFAD-33W9-Q601-YFC1

#### 1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

##### Релевантное идентифицированное применение

ID 212 - высокоэффективный концентрат, не содержащий альдегидов, для чистки и дезинфекции общих и хирургических инструментов.

##### Категории продукта [PC]

PC 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 Irrit. 2 ; H315 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 2 ; При попадании на кожу вызывает раздражение.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)



Окружающая среда (GHS09) · Восклицательный знак (GHS07)

### Сигнальное слово

Осторожно

### Указания на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Указания по технике безопасности

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

### 2.3 Прочие риски

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 Смеси

#### Описание

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

#### Опасные компоненты

АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИЙ ХЛОРИД ; Номер REACH : - ; EC-№ : 270-325-2; CAS-№ : 68424-85-1  
Весовая доля :  $\geq 5 - < 10 \%$   
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)  
ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; Номер REACH : Polymer ; EC-№ : 500-213-3; CAS-№ : 68439-50-9  
Весовая доля :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412  
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  
ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; Номер REACH : 01-2119489800-32 ; EC-№ : 231-509-8; CAS-№ : 10101-89-0  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335  
SODIUM NITRITE ; Номер REACH : 01-2119471836-27 ; EC-№ : 231-555-9; CAS-№ : 7632-00-0  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400  
ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; Номер REACH : 01-2119519239-36 ; EC-№ : 225-768-6; CAS-№ : 5064-31-3

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Весовая доля : < 0,5 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319  
1-КОКОАЛКИЛ-ГУАНИДИН ХЛОРИД ; Номер REACH : - ; EC-№ : 237-030-0 ; CAS-№ : 13590-97-1  
Весовая доля : ≥ 0,025 - < 0,25 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
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

### 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

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

Раздражает глаза и кожу.

### 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 (CO<sub>2</sub>) 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 212 Дезинфекция инструментов

Обработано :

03.01.2023

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати :

20.04.2023

### 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

## 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### DNEL/DMEL

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/м<sup>3</sup>

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

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

ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9

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

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 87 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1250 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 294 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 2080 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч

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

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

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/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 2,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 2,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 2,5 мг/м<sup>3</sup>

ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 3,04 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 4,07 мг/м<sup>3</sup>

SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 2 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 2 мг/м<sup>3</sup>

ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 1,75 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

ПДК: 1,75 мг/м<sup>3</sup>  
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  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 5,25 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 3,5 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 5,25 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 3,5 мг/м<sup>3</sup>

### PNEC

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

Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)  
ПДК: 0,001 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, 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

ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9

Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Пресная вода)  
ПДК: 0,0437 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Водоёмы, Морская вода)  
ПДК: 0,0437 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)  
Путь экспозиции : Почва  
ПДК: 1 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)  
ПДК: 31 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)  
ПДК: 31 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)  
ПДК: 1000 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)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

ПДК:	1,2 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, 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
ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,005 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	50 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
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
ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,93 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду)
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



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 :** ароматизированный

#### Характеристики техники безопасности

<b>Точка плавления/точка замерзания :</b>	( 1013 гПа )			не определено
<b>Температура начала кипения :</b>	( 1013 гПа )	около	100	°C
<b>Температура разложения :</b>	( 1013 гПа )			не определено
<b>Температура вспышки :</b>				неприменимо
<b>Температура самовозгорания :</b>				неприменимо
<b>Нижний предел взрываемости :</b>				неприменимо
<b>Верхняя граница взрыва :</b>				неприменимо
<b>Давление пара :</b>	( 50 °C )	около	125	гПа
<b>Плотность :</b>	( 20 °C )	около	1,05	г/см <sup>3</sup>
<b>Тест на разделение растворителя :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Растворимость в воде :</b>	( 20 °C )		100	Массовая доля
<b>Значение pH :</b>			12 - 13	
<b>Значение pH :</b>	( 20 °C / 20 г/л )		10 - 11	
<b>log P O/W :</b>				не определено
<b>Время истечения :</b>	( 20 °C )	<	12	с
<b>Порог запаха :</b>				не определено
<b>Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :</b>			0,3	Массовая доля
<b>Окисляющие жидкости :</b>		Неприменимо.		
<b>Взрывчатые свойства :</b>		Неприменимо.		
<b>Коррозивный по отношению к металлам :</b>		Не вызывает коррозии металлов.		

### 9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 423
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Параметр :	ATE ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8 )
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 ( ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( 1-КОКОАЛКИЛ-ГУАНИДИН ХЛОРИД ; CAS-№ : 13590-97-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

##### Практические данные/воздействия на человека

Раздражает глаза и кожу.

##### Острая кожная токсичность

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Параметр : АТEmix  
Путь экспозиции : Кожный  
Доза воздействия : нерелевантный  
Параметр : LD50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : 3340 мг/кг  
Длительность вредного воздействия : 24 ч  
Параметр : LD50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : 3412 мг/кг  
Параметр : LD50 ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Метод : ОЭСР 402  
Параметр : LD50 ( ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : > 10000 мг/кг  
Параметр : LD50 ( ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Метод : ОЭСР 402  
Параметр : LD50 ( 1-КОКОАЛКИЛ-ГУАНИДИН ХЛОРИД ; CAS-№ : 13590-97-1 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Параметр : LD50 ( БЕНЗИЛСАЛИЦИЛАТ ; CAS-№ : 118-58-1 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Кролик  
Доза воздействия : 14150 мг/кг

### 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 ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 0,83 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 4 ч  
Метод : ОЭСР 403  
Параметр : LC50 ( ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 5 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Длительность вредного воздействия :	4 ч
Параметр :	LC50 ( ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 4,25 мг/л
Длительность вредного воздействия :	4 ч
Метод :	ОЭСР 403
Параметр :	LC50 ( 1-КОКОАЛКИЛ-ГУАНИДИН ХЛОРИД ; CAS-№ : 13590-97-1 )
Путь экспозиции :	Ингаляция (пыль/туман)
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	1,05 мг/л
Длительность вредного воздействия :	1 ч

## Разъедание

Human Skin Model (HSM) test ОЭСР 431 Тест воздействия на глаза in vitro ОЭСР 437

### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

При попадании на кожу вызывает раздражение.

### Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

## Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов

Обработано : 03.01.2023

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати : 20.04.2023

последствиями.

### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

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 ( 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 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ 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 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Параметр :	LC50 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )
Химические вещества :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ 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 ( 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 ( 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-АММОНИХ 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 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов

Обработано : 03.01.2023

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати : 20.04.2023

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,515 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч  
Параметр : LC0 ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )  
Химические вещества : Leuciscus idus (золотой язь)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 2400 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 48 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

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  
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 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )  
Химические вещества : Fish  
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : > 0,1 - 1 мг/л

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

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 ( 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 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )  
Химические вещества : Daphnia

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов

Обработано : 03.01.2023

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати : 20.04.2023

---

Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 11
Параметр :	ЕС50 ( ТРИНАТРИЙФOSФAT-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 202
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 ( SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	4,93 мг/л
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
<b>Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний</b>	
Параметр :	НОЕС ( 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 :	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 ( ТРИНАТРИЙФOSФAT-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

воздействия :

Метод : ОЭСР 202

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

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 ( 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 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )

Химические вещества : Scenedesmus subspicatus

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Доза воздействия : 0,1 - 1 мг/л

Длительность вредного

воздействия :

72 ч

Параметр : EC50 ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )

Химические вещества : Desmodesmus subspicatus

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Доза воздействия : > 100 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

### 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 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )

Химические вещества : Scenedesmus subspicatus

Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность

Доза воздействия : > 0,1 - 1 мг/л

Параметр : NOEC ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )

Химические вещества : Desmodesmus subspicatus

Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность

Доза воздействия : > 100 мг/л

Длительность вредного

воздействия :

72 ч



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Метод :	ОЭСР 201
<b>Токсично для микроорганизмов</b>	
Параметр :	ЕС50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ 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 ( ТРИНАТРИЙФОСФАТ-12 ГИДРАТ ; CAS-№ : 10101-89-0 )
Химические вещества :	Bacteria toxicity
Доза воздействия :	> 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Параметр :	ЕС0 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Параметр :	ЕС0 ( ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 68439-50-9 )
Химические вещества :	Pseudomonas putida
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	> 10 - 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	30 мин
Параметр :	ЕС10 ( SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0 )
Химические вещества :	Bacteria toxicity
Доза воздействия :	210 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Метод :	ОЭСР 209

### 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

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

#### Биологическая разлагаемость

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

## 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 3082

### 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД · ЭТОКСИЛАТ ЖИРНОГО СПИРТА )

#### Морской транспорт (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 9  
Код классификации : M6  
Номер опасности (код Кемлера) : 90  
Код ограничения на перевозку в туннелях : -  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1  
Этикетка на опасное вещество : 9 / N

#### Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 9  
EmS-№ : F-A / S-F  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1 · Кодекс ММОГ группа 18 — щелочи  
Этикетка на опасное вещество : 9 / N

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 9  
Особые предписания : E 1  
Этикетка на опасное вещество : 9 / N

### 14.4 Группа упаковки

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

III

### 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, 30, 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. Элементы маркировки · 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

CO<sub>2</sub> = Диоксид углерода

DMEL = Производный минимальный уровень воздействия

DNEL = Производный безопасный уровень воздействия

EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)

ЕС = Европейская комиссия

ЕС50 = Полумаксимальная эффективная концентрация

EN = Европейский стандарт (ЕС)

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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 EУН фразы (Номер и полный текст)

H272	Окислитель; может усилить возгорание.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
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.
H330	Смертельно при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
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.
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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 212 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 20.04.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

---