

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 21.09.2022  
Дата печати : 28.09.2022  
Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

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

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

##### Релевантное идентифицированное применение

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

##### Категории продукта [PC]

PC 0 - Другие  
Дезинфицирующее средство

##### 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]

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

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

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

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

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

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

##### Метод классификации

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

#### 2.2 Элементы маркировки

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

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

### Пиктограммы, указывающие на опасность



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

### Сигнальное слово

Опасно

### Определяющие опасность компоненты для маркировки

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

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

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

### Указания на опасность

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

### Указания по технике безопасности

- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
- P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

### Специальные предписания для дополнительных элементов маркировки некоторых смесей

EUN208 Содержит МЯТА ПОЛЕВАЯ. Может вызвать аллергические реакции.

### 2.3 Прочие риски

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смесей

#### Описание

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

#### Опасные компоненты

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

Весовая доля :  $\geq 10 - < 15 \%$

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

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

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

Весовая доля :  $\geq 10 - < 15 \%$

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 21.09.2022  
Дата печати : 28.09.2022  
Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Aquatic Chronic 1 ; H410

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

SODIUM NITRITE ; Номер REACH : 01-2119471836-27 ; EC-№ : 231-555-9; CAS-№ : 7632-00-0  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 106232-83-1  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 26183-52-8  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

ЛАУРИЛАМИНОПРОПИЛАМИН ; EC-№ : 226-902-6; CAS-№ : 5538-95-4  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Предельная удельная концентрация : (M=1)

СПИРТЫ, C9-11, этоксилированные ; Номер REACH : Polymer ; CAS-№ : 68439-46-3  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

МЯТА ПОЛЕВАЯ ; Номер REACH : 01-2119973492-30 ; EC-№ : 290-058-5; CAS-№ : 90063-97-1  
Весовая доля :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

ДОДЕЦИЛАМИН ; EC-№ : 204-690-6; CAS-№ : 124-22-1  
Весовая доля :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная концентрация : (M=10)

ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; Номер REACH : 01-2119453995-23 ; EC-№ : 203-375-0; CAS-№ : 106-22-9  
Весовая доля :  $< 0,1 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

КУМАРИН ; Номер REACH : 01-2119943756-26 ; EC-№ : 202-086-7; CAS-№ : 91-64-5  
Весовая доля :  $< 0,1 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Дополнительные указания

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие данные

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

#### При вдыхании

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

#### При контакте с кожей

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

#### При попадании в глаза

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано :

21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

28.09.2022

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

#### 4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

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

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1 Огнетушащее вещества

#### Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) 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

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

#### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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

##### Меры предосторожности

###### Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Не курить.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

##### Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

##### Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания.

#### 7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

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

#### 8.1 Подлежащие контролю параметры

##### Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

###### DNEL/DMEL

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

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,7 мг/м<sup>3</sup>

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/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,91 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

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

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

---

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

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

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

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>

МЯТА ПОЛЕВАЯ ; CAS-№ : 90063-97-1

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

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

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 8,7 мг/м<sup>3</sup>

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

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

ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 0,39 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 6,78 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 0,741 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DMEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 0,79 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч

### PNEC

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

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

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

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

SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0

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



# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

#### Защита кожи

##### Защита рук

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

Долгосрочное воздействие (Уровень 6: < 480 мин): защитные перчатки EN374 категории III, например, из

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

нитрильного каучука толщиной 0,7 мм.  
При работе с химическими веществами, носить только химически стойкие, с маркировкой CE, включая четырехзначный номер промышленных испытаний.

### Защита тела

Защита тела: не требуется.

### Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуется.

### Общие средства защиты и гигиенические меры

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

### Прочие меры предосторожности

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

**Внешний вид :** Жидкий

**Цвет :** голубой

**Запах :** Амины

### Характеристики техники безопасности

<b>Точка плавления/точка замерзания :</b>	( 1013 гПа )		не определено	
<b>Температура начала и диапазон 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 )		не определено	
<b>Плотность :</b>	( 20 °C )	около	1	г/см <sup>3</sup>
<b>Тест на разделение растворителя :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Растворимость в воде :</b>	( 20 °C )		100	Вес %
<b>Значение pH :</b>			11,5 - 12,5	
<b>Значение pH :</b>	( 20 °C / 20 г/л )		9,5 - 10,5	
<b>log P O/W :</b>			не определено	
<b>Время истечения :</b>	( 20 °C )	<	20	с
<b>Порог запаха :</b>			не определено	Стакан DIN 4 мм
<b>Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :</b>			1	Вес %
<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

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

### 10.2 Химическая стабильность

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

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.

### 10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

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

#### Острая токсичность

Опасен для здоровья: возможность необратимых последствий при проглатывании.

##### Острая оральная токсичность

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

##### Практические данные/воздействия на человека

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

##### Острая кожная токсичность

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

2% раствор.

##### Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATE <sub>mix</sub> рассчитанный
Путь экспозиции :	Ингаляция (пар)
Доза воздействия :	нерелевантный

#### Разъедание

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

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

## Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи

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

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

### Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

## Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

## Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

## Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

## 11.2 Информация о других опасностях

### Эндокринные разрушающие свойства

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

### Дополнительные данные

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

## РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

### 12.1 Токсичность

#### Водная токсичность

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 21.09.2022  
Дата печати : 28.09.2022  
Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано : 21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 28.09.2022

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

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 0,032 мг/л

Длительность вредного воздействия : 816 ч

Параметр : NOEC ( SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0 )

Химические вещества : Fish

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 6,16 мг/л

Длительность вредного воздействия : 744 ч

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

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

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

Параметр : EC50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,016 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )

Химические вещества : Daphnia pulex (водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 0,01 - 0,1 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИХ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )

Химические вещества : Daphnia pulex (водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,016 мг/л

Параметр : EC50 ( SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0 )

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 15,4 - 99 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

Параметр : EC50 ( SODIUM NITRITE ; CAS-№ : 7632-00-0 )

Химические вещества : Daphnia

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 4,93 мг/л

Параметр : EC50 ( СПИРТЫ, C12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№ : 106232-83-1 )

Химические вещества : Daphnia

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 1 - 10 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано : 21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 28.09.2022

---

Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	ЕС50 ( СПИРТЫ, С9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	ЕС50 ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	ЕС50 ( ЦИТРОНЕЛЛОЛ ; CAS-№ : 106-22-9 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	17,48 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	LC50 ( КУМАРИН ; CAS-№ : 91-64-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	13,5 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
<b>Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний</b>	
Параметр :	НОЕС ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Метод :	ОЭСР 211
Параметр :	НОЕС ( АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68424-85-1 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,0042 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Параметр :	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 ( СПИРТЫ, С12-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные ; CAS-№: 106232-83-1 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,1 - 1 мг/л
Параметр :	НОЕС ( СПИРТЫ, С9-11, этоксилированные ; CAS-№ : 68439-46-3 )
Химические вещества :	Daphnia
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	1 - 10 мг/л
<b>Острая (кратковременная) токсичность для водорослей</b>	
Параметр :	ЕС50 ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов

Обработано : 21.09.2022

Версия (обработки) :

7.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 28.09.2022

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



# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

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

### Токсично для микроорганизмов

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

### Поведение в очистных сооружениях

При соответствующем введении в адаптированные очистные сооружения нарушений не ожидается.

#### 12.2 Стойкость и разлагаемость

##### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

##### Биологическая разлагаемость

Было доказано присущее веществу свойство разложения. Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) 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 не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.

#### 12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1 Методы обработки отходов

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

После использования по назначению

###### Процессы утилизации

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

###### Процедуры восстановления

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

###### Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

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

### РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

#### 14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1719

#### 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

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

##### Морской транспорт (IMDG)

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

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

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

#### 14.3 Классы опасности при транспортировке

##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 8  
Код классификации : C5  
Номер опасности (код Кемлера) : 80  
Код ограничения на перевозку в туннелях : E  
Особые предписания : LQ 1 | · 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 · Кодекс ММОГ группа 18 — щелочи  
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

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

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

#### 14.4 Группа упаковки

II

#### 14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Да

# Паспорт безопасности

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

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

Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

Морской транспорт (IMDG) : Да (P)

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

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

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

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

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

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

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

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

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

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

### 15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

### 16.1 Указания по изменению

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

### 16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

AGW = ПДК на рабочем месте

ATE = Оценка острой токсичности

AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов

CAS = Химическая реферативная служба

CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]

CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant

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

LD50 = Полулетальная доза

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 213 Дезинфекция инструментов  
Обработано : 21.09.2022  
Дата печати : 28.09.2022  
Версия (обработки) : 7.0.0 (5.0.0)

LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода  
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная  
Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза  
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)  
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный  
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация  
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ  
[Регламент (ЕС) No. 1907/2006]  
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии  
SVHC = Особо опасные вещества  
TRGS = Технические правила для опасных веществ  
UN = Организация Объединенных Наций  
VOC = Летучие органические вещества  
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся  
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ  
WGK = Класс опасности для воды

### 16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

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

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

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

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

### 16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

### 16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

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