

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Уникальный идентификатор формулы : ADG0-1NY1-V807-NAH7

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

##### Релевантное идентифицированное применение

FD 300 - препарат, не содержащий альдегидов, для дезинфекции и очистки всех моющихся поверхностей и предметов от медицинских изделий.

##### 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]

Met. Corr. 1 ; H290 - Коррозивный по отношению к металлам : Категория 1 ; Может вызывать коррозию металлов.

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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

### 2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



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

#### Сигнальное слово

Опасно

#### Определяющие опасность компоненты для маркировки

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

ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1

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

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

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3

#### Указания на опасность

- H290 Может вызывать коррозию металлов.  
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.  
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

### 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

FD 300 содержит соединения четвертичного азота, алкиламины, неионные ПАВ, щелочные чистящие компоненты, комплексообразующие агенты, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

#### Опасные компоненты

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

Весовая доля :  $\geq 10 - < 15 \%$

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

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; Номер REACH : 01-2119950327-36 ; EC-№ : 619-057-3; CAS-№ : 94667-33-1  
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=10)

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

Весовая доля :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

Весовая доля :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ЭТАНДИОЛ ; Номер REACH : 01-2119456816-28 ; EC-№ : 203-473-3; CAS-№ : 107-21-1

Весовая доля :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

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

Весовая доля :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
Предельная удельная концентрация : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5 \%$  • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2 \%$  • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 2 \%$  • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 2 \%$  • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,5 \%$  • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,5 \%$

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

Весовая доля :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
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)

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)

### 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

### 4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

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

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

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1 Огнетушащее вещества

#### Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (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

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Следовать инструкции по применению на этикетке.  
Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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

#### Предельно допустимая концентрация на рабочем месте

ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1

Тип ПДК (страна происхождения) : STEL ( EC )

ПДК: 40 ppm / 104 мг/м<sup>3</sup>

Примечание : Skin

Версия : 20.06.2019

Тип ПДК (страна происхождения) : TWA ( EC )

ПДК: 20 ppm / 52 мг/м<sup>3</sup>

Примечание : Skin

Версия : 20.06.2019

#### Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

#### DNEL/DMEL

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

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,7 мг/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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ПДК: 0,91 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
ПДК: 0,12 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)  
Путь экспозиции : Кожный  
ПДК: 0,35 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)  
Путь экспозиции : Оральный  
ПДК: 0,35 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Промышленный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
ПДК: 0,5 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Промышленный)  
Путь экспозиции : Кожный  
ПДК: 0,7 мг/кг  
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>  
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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ПДК: 2,5 мг/м<sup>3</sup>  
ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 7 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 53 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 35 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 106 мг/кг  
ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1 мг/м<sup>3</sup>

### PNEC

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)  
ПДК: 0,001 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)  
ПДК: 0,0001 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)  
ПДК: 8,5 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)  
ПДК: 0,85 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Почва)  
ПДК: 45,34 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)  
ПДК: 1,33 мг/л  
ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)  
ПДК: 0,001 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)  
Путь экспозиции : Почва  
ПДК: 2,83 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)  
ПДК: 5,3 мг/кг  
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)  
ПДК: 0,118 мг/л  
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)  
ПДК: 2,2 мг/л  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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
ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	10 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	1 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	1,53 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	20,9 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	37 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	3,7 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	199,5 мг/л

### 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

#### Индивидуальные средства защиты

##### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

##### Защита кожи

###### Защита рук

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

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

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

###### Защита тела

Защита тела: не требуется.

##### Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуются.

##### 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 :** зелёный



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

**Запах :** Амины

### Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка заморозания :	( 1013 гПа )		не определено	
Температура начала и диапазон кипения :	( 1013 гПа )	около	100	°C
Температура разложения :	( 1013 гПа )		не определено	
Температура вспышки :			неприменимо	
Температура самовозгорания :			неприменимо	
Нижний предел взрываемости :			неприменимо	
Верхняя граница взрыва :			неприменимо	
Давление пара :	( 50 °C )	около	125	гПа
Плотность :	( 20 °C )	около	1,03	г/см <sup>3</sup>
Тест на разделение растворителя :	( 20 °C )	<	3	%
Растворимость в воде :	( 20 °C )		100	Массовая доля
Значение pH :		>	13	
Значение pH :	( 20 °C / 20 г/л )		11,5 - 12,5	
log P O/W :			не определено	
Время истечения :	( 20 °C )	<	20	с
Порог запаха :			не определено	Стакан DIN 4 мм
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			1,1	Массовая доля
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.			
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.			
Коррозивный по отношению к металлам :	Может вызывать коррозию металлов.			

### 9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

### 10.2 Химическая стабильность

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

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.

### 10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 Несовместимые материалы

Кислота

### 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 02.03.2023

### Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 300 мг/кг
Метод :	ОЭСР 401
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	686 мг/кг
Параметр :	ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	ATE ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8 )
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 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

### Практические данные/воздействия на человека

При проглатывании является вредным для здоровья.

### Острая кожная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 402
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Кожный
Доза воздействия :	нерелевантный
1 % solution.	

### Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATEmix
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

### Разъедание

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. In vitro разъедание кожи: разъедающе. Метод : OECD 431.

### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. Морская свинка: не синсенсибилизирующе (1 % -ый раствор). Метод : OECD 406.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

### 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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

### 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 с долгосрочными последствиями.

#### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )

Химические вещества : Gambusia affinis (Гамбузия)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 80 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 53000 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8 )

Химические вещества : Leromis macrochirus (синежаберный солнечник)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 951 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Химические вещества : Полосатый данио (Danio rerio)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 0,78 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

воздействия :	
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8 )
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 10 - 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 15
Параметр :	LC50 ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Химические вещества :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,68 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )
Химические вещества :	Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	72860 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Химические вещества :	Poecilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	165 мг/л
Длительность вредного воздействия :	24 ч
Параметр :	LC50 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Химические вещества :	Cyprinus carpio (Карп)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,63 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
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 ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,45 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8 )
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,52 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 02.03.2023

Длительность вредного  
воздействия : 96 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 15380 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 168 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

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 51000 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

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 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,07 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

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

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

Метод : DIN 38412 / часть 11

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

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,073 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 100 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 02.03.2023

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : > 500 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 24 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

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

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 25 мг/л

Длительность вредного воздействия : 504 ч

Параметр : НОЕС ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,25 мг/л

Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211

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

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : > 1 мг/л

Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 202

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

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,024 мг/л

Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : *Selenastrum capricornutum*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 24000 мг/л

Длительность вредного воздействия : 168 ч

Параметр : ЕС50 ( 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 : ЕС50 ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8 )

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Метод : DIN 38412 / часть 9

Параметр : ЕС50 ( ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1 )

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Доза воздействия : > 100 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч  
Параметр : ErC50 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,34 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 72 ч  
Параметр : ErC50 ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,054 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч  
Параметр : EcC50 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Химические вещества : Desmodesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,15 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 72 ч  
Метод : ОЭСР 201

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,044 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 72 ч  
Параметр : NOEC ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Химические вещества : Desmodesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 0,0069 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 72 ч  
Метод : ОЭСР 201  
Параметр : EC10 ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8 )  
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 1 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 96 ч

### Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 ( ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 22 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 15 мин  
Параметр : EC50 ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 16,8 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 3 ч  
Метод : ОЭСР 209  
Параметр : EC50 ( 3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 18 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Длительность вредного воздействия : 3 ч  
Параметр : ЕС10 ( ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 48 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 17 ч  
Метод : DIN 38412 / часть 8

### Наземная токсичность

#### Токсичность для организмов почвы, кроме членистоногих

##### Острая токсичность дождевых червей

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

### Поведение в очистных сооружениях

При соответствующем применении и использовании не ожидаются экологические проблемы.

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

### Биологическая разлагаемость

Параметр : Снижение DOC (содержания растворённого органического углерода) ( ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Инокулят : Biodegradation  
Скорость разложения : 80 %  
Продолжительность теста : 672 ч  
Метод : ОЭСР 302B

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

## 12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## 12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

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



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

### После использования по назначению

#### Процессы утилизации

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

#### Процедуры восстановления

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

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

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

## РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

### 14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1719

### 14.2 Отгрубочное наименование согласно предписанию для транспортировки

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( 3-АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛ-1,3-ПРОПАДИАМИН · ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД )

#### Морской транспорт (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE )

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

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE )

### 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

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Обработано : 04.01.2023  
Дата печати : 02.03.2023  
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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. Элементы маркировки · 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для маркировки · 03. Опасные компоненты · 11. Острая токсичность · 11. Разъедание · 11. Опасность сенсбилизации дыхательных путей/кожи · 11. Канцерогенность · 11. Мутагенность зародышевых клеток · 11. Токсичность для репродуктивной способности · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии · 11. Опасность при вдыхании · 12. Токсичность для водной среды · 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  
DMEI = Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия  
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)  
EC = Европейская комиссия  
EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация  
EN = Европейский стандарт (ЕС)  
EU = Европейский Союз  
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP  
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ  
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS  
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта  
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации  
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
LC50 = Полулетальная концентрация  
LD50 = Полулетальная доза  
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода  
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

02.03.2023

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)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
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.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Вредно при вдыхании.
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.

### 16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

### 16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

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