

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

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

#### 1.1 Наименование продукта

FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

#### 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 (инструменты, кресла для пациентов, медицинское оборудование, и т.д.).

##### Категории продукта [PC]

PC0 - Прочие

Дезинфицирующее средство

##### Нерекондуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

##### Примечание

Продукт предназначен для профессионального использования.

#### 1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

##### Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Telefax : +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 Номер вызова в чрезвычайной ситуации

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

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Опасный для водоемов : Острая 1 ; Весьма токсично для водных организмов

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

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; Вызывает серьезные повреждения глаз

Skin Corr. 1A ; H314 - Химический ожог/раздражение кожи : Категория 1A ; Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Met. Corr. 1 ; H290 - Коррозивный по отношению к металлам : Категория 1 ; Вещества, вызывающие коррозию

STOT RE 2 ; H373 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии : Категория 2 ; Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

##### Процедура 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 Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

### Пиктограммы опасности



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

### Слово, указывающее на степень опасности

Опасность

### Определяющие опасность компоненты для этикетирования

3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9  
DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1  
FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8  
SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8  
POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3

### Указания на опасность

H290 Вещества, вызывающие коррозию  
H373 Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз  
H302 Вредно при проглатывании.  
H410 Весьма 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 ПРОГЛТЫВАНИИ: 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 опасности

Отсутствует

## 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

3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; Регистрационный номер REACH. : - ; 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. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; Регистрационный 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

FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; Регистрационный номер REACH. : 02-2119549526-31 ; CAS-№ : 78330-20-8

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Весовая доля :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; Регистрационный 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  
POTASSIUM HYDROXIDE ; Регистрационный 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  
ETHANEDIOL ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119456816-28 ; EC-№. : 203-473-3 ; CAS-№ : 107-21-1  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

### Дополнительные указания

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие данные

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. 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 попадании на кожу

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

#### При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

#### При проглатывании

При глотании дать срочно пить: Вода ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

### 4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

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

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Порошковый огнетушитель Ороситель тонкораспыленной воды 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.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

### 5.3 Указания по пожаротушению

Защитное снаряжение должно соответствовать окружающему пожару.

#### Специальное защитное снаряжение при пожаротушении

Защитное снаряжение должно соответствовать окружающему пожару.

## 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.

#### Спасательные службы

##### Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

### 6.3 Способы и материалы для сдерживания 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

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке. 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. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °C.

#### Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания.

### 7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимая концентрация на рабочем месте

ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1

Тип ПДК (страна происхождения) : STEL ( EC )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

ПДК: 40 ppm / 104 мг/м<sup>3</sup>  
Общие замечания : Н  
Версия : 08.06.2000  
Тип ПДК (страна происхождения) : TWA ( ЕС )  
ПДК: 20 ppm / 52 мг/м<sup>3</sup>  
Общие замечания : Н  
Версия : 08.06.2000

### Значения DNEL/DMEL и PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

#### DNEL/DMEL

Тип ПДК: DNEL/DMEL (Потребитель) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
ПДК: 0,12 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL/DMEL (Потребитель) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Путь экспозиции : Кожный  
ПДК: 0,35 мг/кг

Тип ПДК: DNEL/DMEL (Потребитель) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Путь экспозиции : Оральный  
ПДК: 0,35 мг/кг

Тип ПДК: DNEL/DMEL (Промышленность) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
ПДК: 0,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL/DMEL (Промышленность) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

Путь экспозиции : Кожный  
ПДК: 0,7 мг/кг

Тип ПДК: DNEL Потребитель (местно) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (местно) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Короткий срок (острая)  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Короткий срок (острая)  
ПДК: 1,5 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )

Путь экспозиции : Оральный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 25 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч

Тип ПДК: DNEL рабочий (местно) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Путь экспозиции :	02-8 ) Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	7 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	53 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	35 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	106 мг/кг
<b>PNEC</b>	
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
ПДК:	0,001 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Путь воздействия вредных веществ :	Почва
ПДК:	2,83 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, пресная вода ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
ПДК:	5,3 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

ПДК:	0,118 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь воздействия вредных веществ :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	2,8 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, периодическое выделение ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
ПДК:	1,6 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь воздействия вредных веществ :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,28 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь воздействия вредных веществ :	Почва
ПДК:	0,95 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь воздействия вредных веществ :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	57 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
ПДК:	10 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
ПДК:	1 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь воздействия вредных веществ :	Почва
ПДК:	1,53 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, пресная вода ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
ПДК:	20,9 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь воздействия вредных веществ :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	199,5 мг/л

## 8.2 Ограничение и контроль воздействия

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

#### Защита кожи

##### Защита рук

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

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

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

##### Защита тела

Защита тела: не требуется.

#### Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуется.

### Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. Избегать контакта с кожей,

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

глазами и одеждой. Снять загрязненную, пропитанную веществом одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

### Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

#### Технические мероприятия для предотвращения вредного воздействия

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

**Внешний вид :** жидкий

**Цвет :** светло-голубой

**Запах :** Амин

#### Важная информация по безопасности

<b>Точка плавления/Диапазон плавления :</b>	( 1013 гПа )			Сведения не доступны
<b>Точка кипения/диапазон кипения :</b>	( 1013 гПа )	ca.	100	°C
<b>Температура разложения :</b>	( 1013 гПа )			Сведения не доступны
<b>Точка вспышки :</b>				непригодный
<b>Температура воспламенения :</b>				непригодный
<b>Нижний предел взрываемости :</b>				непригодный
<b>Верхняя граница взрыва :</b>				непригодный
<b>Давление пара :</b>	( 50 °C )	ca.	125	гПа
<b>Плотность :</b>	( 20 °C )		1,01 - 1,08	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>			13,5 - 14	
<b>Значение pH :</b>	( 20 °C / 20 г/л )		11,4 - 12,4	
<b>log P O/W :</b>				Сведения не доступны
<b>Время истечения :</b>	( 20 °C )	<	20	с
<b>Порог запаха :</b>				Сведения не доступны
<b>Максимальное содержание VOC (ЕС) :</b>			1,1	Вес %
<b>Окисляющие жидкости :</b>				Непригодный.
<b>Взрывчатые свойства :</b>				Непригодный.
<b>Коррозивный по отношению к металлам :</b>				Может вызывать коррозию металлов (H290).

### 9.2 Прочая информация

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильно при соблюдении рекомендованных мер предосторожности по хранению и применению (см. раздел 7).  
При реакциях с кислотами: выделение тепла.

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

### 10.4 Условия, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 Несовместимые материалы

Кислота

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острые действия

##### Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 300 мг/кг
Метод :	OECD 401
Параметр :	ATE <sub>mix</sub> рассчитанный
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	1069 мг/кг
Параметр :	ATE ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	200 мг/кг
Параметр :	ATE ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

##### Практические данные/воздействия на человека

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз При проглатывании является вредным для здоровья.

##### Острая кожная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	OECD 402
Параметр :	ATE <sub>mix</sub> рассчитанный
Путь экспозиции :	Кожный
Доза воздействия :	не релевантно

1 % solution.

##### Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATE <sub>mix</sub> рассчитанный
Путь экспозиции :	Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Доза воздействия : 416,7 мг/л  
Параметр : LC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 1000 - 5000 мг/л  
Время экспозиции : 6 ч

### Раздражение и разъедающее действие

Воздействие на кожу in vitro: вызывает коррозию. Метод : OECD 431.

### Сенсибилизация

Морская свинка: не сенсибилизирует (1% раствор). Метод : OECD 406.

### Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

#### Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Путь экспозиции : Оральный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 9 мг/кг  
Время экспозиции : 2160 ч  
Параметр : NOAEL(C) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Путь экспозиции : Оральный  
Вид : Собака  
Доза воздействия : 20 мг/кг  
Время экспозиции : 2160 ч  
Метод : OECD 409

#### Подострая кожная токсичность

Параметр : NOAEL(C) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 15 мг/кг  
Время экспозиции : 2160 мг/кг

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

Отсутствует какая-либо информация.

### 11.5 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

Сведения о препарате отсутствуют.

#### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )  
Вид : Толстологов  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 53000 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч  
Параметр : LC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 951 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

---

Параметр :	LC50 ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Вид :	Gambusia affinis (Гамбузия)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	80 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Вид :	Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,78 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Метод :	OECD 203
Параметр :	LC50 ( FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )
Вид :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 10 - 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 15
Параметр :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Вид :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,68 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Метод :	OECD 203
Параметр :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )
Вид :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,45 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Вид :	Cyprinus carpio (Карп)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,63 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Метод :	OECD 203
Параметр :	LC50 ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Вид :	Poecilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	165 мг/л
Время экспозиции :	24 ч
Параметр :	LC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Вид :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	2040 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )
Вид :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )
Вид :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,52 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Время экспозиции : 96 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Полосатый данио (Brachydanio rerio)  
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия :  $\geq 36,9$  мг/л  
Время экспозиции : 840 ч  
Метод : OECD 210

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 51000 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Параметр : EC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 140 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Параметр : EC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,07 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Метод : OECD 202  
Параметр : EC50 ( FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )  
Вид : Daphnia  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия :  $> 10 - 100$  мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Метод : DIN 38412 / часть 11  
Параметр : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,073 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Параметр : EC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия :  $> 500$  мг/л  
Время экспозиции : 24 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 25 мг/л  
Время экспозиции : 504 ч  
Параметр : NOEC ( FATTY ALKOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия :  $> 1$  мг/л  
Время экспозиции : 504 ч  
Метод : OECD 202  
Параметр : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,024 мг/л  
Время экспозиции : 504 ч  
Метод : OECD 211

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 ( ETHANEDIOL ; CAS-№ : 107-21-1 )  
Вид : Selenastrum capricornutum  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 24000 мг/л  
Время экспозиции : 168 ч  
Параметр : EC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Algae  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 100 мг/л  
Время экспозиции : 72 ч  
Параметр : EC50 ( FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )  
Вид : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч  
Метод : DIN 38412 / часть 9  
Параметр : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Вид : Pseudokirchneriella subcapitata  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,054 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч  
Параметр : EbC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Вид : Desmodesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 0,15 мг/л  
Время экспозиции : 72 ч  
Метод : OECD 201

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Вид : Desmodesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 0,0069 мг/л  
Время экспозиции : 72 ч  
Метод : OECD 201

### Бактериальная токсичность

Параметр : EC50 ( POTASSIUM HYDROXIDE ; CAS-№ : 1310-58-3 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 22 мг/л  
Время экспозиции : 0,25 ч  
Параметр : EC50 ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 16,8 мг/л  
Время экспозиции : 3 ч  
Метод : OECD 209  
Параметр : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 18 мг/л  
Время экспозиции : 3 ч  
Параметр : EC10 ( FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER ; CAS-№ : 78330-20-8 )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 48 мг/л  
Время экспозиции : 17 ч  
Метод : DIN 38412 / часть 8

### Токсичность донных отложений

#### Токсично для почвенных организмов

##### Острая червячная токсичность

Параметр : LC50 ( SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-№ : 64-02-8 )  
Вид : Acute earthworm toxicity  
Доза воздействия : 156 мг/кг  
Время экспозиции : 336 ч  
Метод : OECD 207

### Поведение в очистных сооружениях

При правильном обращении и использовании экологических проблем не предвидится.

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

### Биологическая разлагаемость

Параметр : БПК (% ХПК) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Инокулят : Biodegradation  
Доза воздействия : 79 %  
Время экспозиции : 672 ч  
Метод : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E  
Параметр : Снижение DOC (содержания растворённого органического углерода) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYLPROPANE-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9 )  
Инокулят : Biodegradation  
Доза воздействия : 91 %  
Время экспозиции : 672 ч  
Метод : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9  
Параметр : Снижение DOC (содержания растворённого органического углерода) ( DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE ; CAS-№ : 94667-33-1 )  
Инокулят : Biodegradation  
Доза воздействия : 80 %  
Время экспозиции : 672 ч  
Метод : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Было доказано присущее веществу свойство разложения. Поверхностно-активные вещества входящие в состав продукта, соответствуют условиям биоразлагаемости согласно предписанию (EG) Nr. 648/2004 по очистительным сооружениям.

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

## 12.4 Подвижность в почве

### Известное и ожидаемое распределение на элементы окружающей среды

Сведения о препарате отсутствуют.

### Адсорбция/десорбция

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

Отсутствует какая-либо информация.

## 12.6 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## 12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1 Методы обработки отходов

##### Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

##### Код отходов продукт

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

##### Решения по утилизации отходов

##### Утилизация / Продукт

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

##### Утилизация / Упаковка

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

### 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-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE )

##### 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 : 80  
Код ограничения на перевозку в туннелях : E  
Особые предписания : LQ 1 | E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 8 / N

##### Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 8  
EmS-Номер : F-A / S-B  
Особые предписания : LQ 1 | E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 8 / N

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

Класс(ы) : 8  
Особые предписания : E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 4.0.1 (4.0.0)

### 14.6 Обычные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

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

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

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

#### Национальные предписания

##### Указания по ограничениям заниматься профессиональной деятельностью

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ. Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕWG).

### 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 Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] · 02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для этикетирования · 03. Опасные компоненты

### 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  
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



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Дата обновления : 02.01.2018

Версия (обработки) :

4.0.1 (4.0.0)

Напечатано : 02.01.2018

[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 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

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

H290	Вещества, вызывающие коррозию
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании.
H373	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### 16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

### 16.7 Дополнительные данные

Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке.

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.