

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)  
Напечатано : 02.01.2018

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

#### 1.1 Наименование продукта

FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей

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

##### Релевантное идентифицированное применение

FD 366 sensitive - препарат, не содержащий альдегидов, для деликатных поверхностей. Спиртосодержащий спрей для дезинфекции и очистки деликатных поверхностей медицинских устройств.

##### Категории продукта [РС]

PCO - 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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; Вызывает серьезное раздражение глаз.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Легковоспламеняющиеся жидкие вещества : Категория 3 ; Жидкость и пар способны воспламеняться.

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

##### Пиктограммы опасности



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

### Слово, указывающее на степень опасности

Внимание

### Указания на опасность

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

### Указания по технике безопасности

P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

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

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

### 3.2 Смеси

#### Описание

FD 366 sensitive содержит спирты, соединения четвертичного азота и вспомогательные вещества в водном растворе.

#### Опасные компоненты

1-ПРОПАНОЛ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119486761-29 ; EC-№. : 200-746-9; CAS-№ : 71-23-8

Весовая доля :  $\geq 15 - < 20$  %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; Регистрационный номер REACH. : - ; EC-№. : 287-089-1; CAS-№ : 85409-22-9

Весовая доля :  $< 0,5$  %

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

#### 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

Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за медицинской консультацией.

#### 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 появлении симптомов обратиться за медицинской 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 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Вызывает серьезное раздражение 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. Распыляемая вода Водяной туман

#### Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

#### Опасные продукты сгорания

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

### 5.3 Указания по пожаротушению

При пожаре охлаждать подвергающиеся опасности контейнеры водой.

#### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

При пожаре: Использовать автономный дыхательный аппарат.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. Удалить источники возгорания. Не курить. 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

Обращаться с собранным материалом в соответствии с разделом об утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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

#### Меры предосторожности

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

### Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

#### Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °С.

#### Указания по совместимости при хранении

Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковозгорающимся твердым веществом. Хранить отдельно от продуктов питания.

### 7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

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

### 8.1 Параметры контроля

#### Значения DNEL/DMEL и PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

##### DNEL/DMEL

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Короткий срок (острая)

ПДК: 1036 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременность (повторно)

ПДК: 81 мг/кг

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременность (повторно)

ПДК: 80 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Оральный

Частота воздействия : Долговременность (повторно)

ПДК: 61 мг/кг

Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Короткий срок (острая)

ПДК: 1723 мг/м<sup>3</sup>

Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременность (повторно)

ПДК: 136 мг/кг

Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременность (повторно)

ПДК: 268 мг/м<sup>3</sup>

##### PNEC

Тип ПДК: PNEC водоемы, пресная вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

ПДК: 10 мг/л

Тип ПДК: PNEC водоемы, морская вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

ПДК: 1 мг/л

Тип ПДК: PNEC (Промышленность) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Путь экспозиции : Почва

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

ПДК: 2,2 мг/кг  
Тип ПДК: ПНЕС осадок, пресная вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
ПДК: 22,8 мг/кг  
Тип ПДК: ПНЕС осадок, морская вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
ПДК: 2,28 мг/кг  
Тип ПДК: ПНЕС очистная установка (STP) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Путь экспозиции : Вода (Включая очистную установку)  
ПДК: 96 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, 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 меры предосторожности 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 :** бесцветный

**Запах :** Спирт

#### Важная информация по безопасности

|   |                  |                      |
|---|------------------|----------------------|
| <b>Точка плавления/Диапазон плавления :</b> | ( 1013 гПа )     | Сведения не доступны |
| <b>Точка кипения/диапазон кипения :</b>     | ( 1013 гПа )     | Сведения не доступны |
| <b>Температура разложения :</b>             | ( 1013 гПа )     | Сведения не доступны |
| <b>Точка вспышки :</b>                      | 33 °C            |                      |
| <b>Температура воспламенения :</b>          | 371 °C           |                      |
| <b>Нижний предел взрываемости :</b>         | 2,1 % по объему  |                      |
| <b>Верхняя граница взрыва :</b>             | 19,2 % по объему |                      |
| <b>Давление пара :</b>                      | ( 50 °C )        | Сведения не доступны |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

|                                       |                                |   |                      |                   |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|-------------------|
| Плотность :                           | ( 20 °C )                      |   | 0,95 - 0,99          | г/см <sup>3</sup> |
| Тест на разделение растворителя:      | ( 20 °C )                      | < | 3                    | %                 |
| Растворимость в воде :                | ( 20 °C )                      |   | 100                  | Вес %             |
| Значение pH :                         |                                |   | 6,5 - 7,5            |                   |
| log P O/W :                           |                                |   | Сведения не доступны |                   |
| Время истечения :                     | ( 20 °C )                      | < | 20                   | с                 |
| Порог запаха :                        |                                |   | Сведения не доступны |                   |
| Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :    |                                |   | 17                   | Вес %             |
| Окисляющие жидкости :                 | Непригодный.                   |   |                      |                   |
| Взрывчатые свойства :                 | Непригодный.                   |   |                      |                   |
| Коррозивный по отношению к металлам : | Не вызывает коррозии металлов. |   |                      |                   |

### 9.2 Прочая 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).

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

### 10.4 Условия, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 Несовместимые материалы

Окислительные средства.

### 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 : | > 2000 мг/кг   |
| Метод :            | ОЭСР 423   |
| Параметр :         | ATE <sub>mix</sub> рассчитанный                                    |
| Путь экспозиции :  | Оральный   |
| Доза воздействия : | не релевантно  |
| Параметр :         | ATE ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 ) |
| Путь экспозиции :  | Оральный   |
| Доза воздействия : | 500 мг/кг  |

##### Практические данные/воздействия на человека

При нормальных условиях применения отсутствует риск ингаляции.

##### Острая кожная токсичность

|            |      |
|------------|------|
| Параметр : | LD50 |
|------------|------|

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Путь экспозиции : Кожный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Метод : ОЭСР 402  
Параметр : АТEmix рассчитанный  
Путь экспозиции : Кожный  
Доза воздействия : не релевантно

### Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный  
Путь экспозиции : Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)  
Доза воздействия : не релевантно  
Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 33,8 мг/л  
Время экспозиции : 4 ч  
Метод : ОЭСР 403

### Раздражение и разъедающее действие

Тест воздействия на глаза in vitro Вызывает серьезное раздражение глаз.

### Сенсibilизация

Информация отсутствует.

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

На основе имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

### 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 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : Толстоголов  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 4480 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч  
Параметр : LC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Вид : Толстоголов  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,28 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч

#### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Вид : Толстоголов  
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 0,032 мг/л  
Время экспозиции : 816 ч

#### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 3644 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Параметр : ЕС50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Вид : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,016 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : > 100 мг/л  
Время экспозиции : 504 ч  
Метод : ОЭСР 211  
Параметр : NOEC ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Вид : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 0,0042 мг/л  
Время экспозиции : 504 ч

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : *Scenedesmus subspicatus*  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 3100 мг/л  
Время экспозиции : 168 ч  
Параметр : ErC50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Вид : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Доза воздействия : 0,049 мг/л  
Время экспозиции : 72 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : Algae  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 1150 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

### Бактериальная токсичность

Параметр : ЕС50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : *Pseudomonas putida*  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 2700 мг/л  
Время экспозиции : 16 ч  
Параметр : ЕС50 ( ДОДЕЦИЛ ДИМЕТИЛ БЕНЗИЛ ХЛОРИД АММОНИЯ ; CAS-№ : 85409-22-9 )  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 7,75  
Время экспозиции : 3 ч  
Метод : ОЭСР 209

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

### Биологическая разлагаемость

Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

### 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.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

#### Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/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 1274

### 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

N-ПРОПАНОЛ

#### Морской транспорт (IMDG)

N-PROPANOL

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

N-PROPANOL

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3  
Код классификации : F1  
Номер опасности : 30  
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1  
Этикетка(и) на опасный груз : 3

#### Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 3  
EmS-Номер : F-E / S-D  
Особые предписания : LQ 5 I · E 1

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Этикетка(и) на опасный груз : 3  
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Класс(ы) : 3  
Особые предписания : E 1  
Этикетка(и) на опасный груз : 3

#### 14.4 Группа упаковки

III

#### 14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет  
Морской транспорт (IMDG) : Нет  
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

#### 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

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ.

#### 15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

#### 16.1 Указания по изменению

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

#### 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 366 sensitive Дезинфекция чувствительных поверхностей  
Дата обновления : 02.01.2018  
Напечатано : 02.01.2018  
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации  
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
LC50 = Полулетальная концентрация  
LD50 = Полулетальная доза  
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода  
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза  
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)  
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный  
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация  
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]  
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии  
SVHC = Особо опасные вещества  
TRGS = Технические правила для опасных веществ  
UN = Организация Объединенных Наций  
VOC = Летучие органические вещества  
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся  
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ  
WGK = Класс опасности для воды

### 16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

### 16.4 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)

|      |  |
|------|--|
| H225 | Жидкость и пар способны воспламениться.          |
| H302 | Вредно при проглатывании.                        |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз              |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение       |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов            |

### 16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

### 16.7 Дополнительные данные

Соблюдать инструкцию по использованию 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.