

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Наименование продукта

FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция

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

##### Релевантное идентифицированное применение

Дезинфицирующие салфетки FD 322 подходят для дезинфекции и очистки поверхности медицинских изделий.

##### Категории продукта [РС]

PCO - Прочие

Дезинфицирующее средство

##### Нерекондуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

##### Примечание

Продукт предназначается 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]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Легковоспламеняющиеся твердые вещества : Категория 1 ; Огнеопасное твердое веществ.

STOT SE 3 ; H336 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии :

Категория 3 ; Может вызывать сонливость и головокружение

##### 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



Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Слово, указывающее на степень опасности

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Опасность

### Определяющие опасность компоненты для этикетирования

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

### Указания на опасность

H228 Огнеопасное твердое веществ.  
H336 Может вызывать сонливость и головокружение

### Указания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
P280 Пользоваться защитными перчатками.  
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+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.  
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 322 premium wipes содержит спирты, ароматизаторы 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 :  $\geq 30 - < 35$  %

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

Этанол ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119457610-43 ; EC-№. : 200-578-6; CAS-№ : 64-17-5

Весовая доля :  $\geq 25 - < 30$  %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

ПРОПАНОЛ-2 ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119457558-25 ; EC-№. : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0

Весовая доля :  $\geq 1 - < 5$  %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### 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

Специальные меры предосторожности не требуются.

#### 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

Специальные меры предосторожности не требуются. никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

### 4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует какая-либо информация.

### 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

Не известны.

### 5.3 Указания по пожаротушению

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

#### 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

Особые меры защиты окружающей среды не требуются.

### 6.3 Способы и материалы для сдерживания и очистки

#### Для очистки

Специальные меры предосторожности не требуются.

#### Прочие данные

Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости.

#### Меры предосторожности

##### Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Не курить.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

#### Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °С.

#### Указания по совместимости при хранении

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

### 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>   |
| Тип ПДК:              | DNEL Потребитель (местно) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )        |
| Путь экспозиции :     | Вдыхание  |
| Частота воздействия : | Короткий срок (острая)  |
| ПДК:                  | 950 мг/м <sup>3</sup>   |
| Тип ПДК:              | DNEL Потребитель (системный) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )     |
| Путь экспозиции :     | Оральный  |
| Частота воздействия : | Долговременность (повторно)                                   |
| ПДК:                  | 87 мг/кг  |
| Фактор безопасности : | 24 ч  |
| Тип ПДК:              | DNEL Потребитель (системный) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )     |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 206 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч  
Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 114 мг/м<sup>3</sup>  
Тип ПДК: DNEL рабочий (местно) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Короткий срок (острая)  
ПДК: 1900 мг/м<sup>3</sup>  
Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 343 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч  
Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 950 мг/м<sup>3</sup>  
Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 319 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч  
Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 89 мг/м<sup>3</sup>  
Тип ПДК: DNEL Потребитель (системный) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Оральный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 26 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч  
Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 888 мг/кг  
Фактор безопасности : 24 ч  
Тип ПДК: DNEL рабочий (системный) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременность (повторно)  
ПДК: 500 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  
ПДК: 2,2 мг/кг  
Тип ПДК: PNEC осадок, пресная вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
ПДК: 22,8 мг/кг  
Тип ПДК: PNEC осадок, морская вода ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
ПДК: 2,28 мг/кг

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция

Дата обновления : 05.07.2018

Напечатано :

11.07.2018

Версия (обработки) :

2.0.0 (1.0.0)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Тип ПДК:          | PNES очистная установка (STP) ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 ) |
| Путь экспозиции : | Вода (Включая очистную установку)                              |
| ПДК:              | 96 мг/л  |
| Тип ПДК:          | PNES водоемы, пресная вода ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )        |
| ПДК:              | 0,96 мг/л  |
| Тип ПДК:          | PNES водоемы, морская вода ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )        |
| ПДК:              | 0,79 мг/л  |
| Тип ПДК:          | PNES (Промышленность) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )             |
| Путь экспозиции : | Почва  |
| ПДК:              | 0,63 мг/кг   |
| Тип ПДК:          | PNES осадок, пресная вода ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )         |
| ПДК:              | 3,6 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES осадок, морская вода ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )         |
| ПДК:              | 2,9 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES Вторичное отравление ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )         |
| ПДК:              | 729 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES очистная установка (STP) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )     |
| ПДК:              | 580 мг/л   |
| Тип ПДК:          | PNES водоемы, пресная вода ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )    |
| ПДК:              | 140,9 мг/л   |
| Тип ПДК:          | PNES водоемы, морская вода ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )    |
| ПДК:              | 140,9 мг/л   |
| Тип ПДК:          | PNES (Промышленность) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )         |
| Путь экспозиции : | Почва  |
| ПДК:              | 28 мг/кг   |
| Тип ПДК:          | PNES осадок, пресная вода ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )     |
| ПДК:              | 552 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES осадок, морская вода ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )     |
| ПДК:              | 552 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES Вторичное отравление ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )     |
| ПДК:              | 160 мг/кг  |
| Тип ПДК:          | PNES очистная установка (STP) ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 ) |
| ПДК:              | 2251 мг/л  |

## 8.2 Ограничение и контроль воздействия

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### 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

Особые меры предосторожности не обязательны.

### Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

### 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 :** твердый

**Цвет :** белый

**Запах :** Спирт

#### Важная информация по безопасности

|  |                                     |                      |                 |
|--|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Точка плавления/Диапазон плавления :     | ( 1013 гПа )                        | непригодный          |                 |
| Точка кипения/диапазон кипения :         | ( 1013 гПа )                        | непригодный          |                 |
| Температура разложения :                 | ( 1013 гПа )                        | непригодный          |                 |
| Точка вспышки :                          |                                     | Горючий              |                 |
| Температура воспламенения :              |                                     | Горючий              |                 |
| Нижний предел взрываемости :             |                                     | не релевантно        |                 |
| Верхняя граница взрыва :                 |                                     | не релевантно        |                 |
| Давление пара :                          | ( 50 °C )                           | непригодный          |                 |
| Плотность :                              | ( 20 °C )                           | не/не                |                 |
| Тест на разделение растворителя:         | ( 20 °C )                           | непригодный          |                 |
| Растворимость в воде :                   | ( 20 °C )                           | не релевантно        |                 |
| Значение pH :                            |                                     | Неприменимо.         |                 |
| log P O/W :                              |                                     | непригодный          |                 |
| Время истечения :                        | ( 20 °C )                           | непригодный          | Стакан DIN 4 мм |
| Порог запаха :                           |                                     | Сведения не доступны |                 |
| Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :       |                                     | 59,7                 | Вес %           |
| Легковоспламеняющиеся твердые вещества : | Огнеопасное твердое вешест. (H228). |                      |                 |
| Окисляющие твердые вещества :            | 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

Не известны.

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

### 10.4 Условия, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6 Опасные продукты разложения

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Концентрат:

##### Острые действия

###### Острая оральная токсичность

Параметр : LD50  
Путь экспозиции : Оральный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 2000 мг/кг  
Метод : ОЭСР 423  
Параметр : АТEmix рассчитанный  
Путь экспозиции : Оральный  
Доза воздействия : не релевантно

###### Практические данные/воздействия на человека

Продукт не обладает сенсibiliзирующими и раздражающими кожу свойствами.

###### Острая кожная токсичность

Параметр : LD50  
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 : 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  
Параметр : LC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 125 мг/л  
Время экспозиции : 4 ч  
Метод : ОЭСР 403  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Мышь  
Доза воздействия : 27,2 мг/л  
Время экспозиции : 4 ч  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 25 мг/л  
Время экспозиции : 6 ч  
Метод : ОЭСР 403  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 72,6 мг/л



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Время экспозиции : 4 ч

### Раздражение и разъедающее действие

Human Skin Model (HSM) test не едкий Метод : OECD 431. Глаз кролика : не раздражающе Метод : OECD 405.

### Сенсибилизация

Морская свинка: не синсбиализирующе. Метод : OECD 406.

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

#### Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Оральный  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 1730 мг/кг  
Время экспозиции : 24 ч  
Метод : ОЭСР 408

#### Подострая ингаляционная токсичность

Параметр : NOAEL(C) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 20 мг/л

### 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 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Вид : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 11200 мг/л  
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 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Толстоголов  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 9640 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Leuciscus idus (золотой язь)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : > 100 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч  
Параметр : LC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Вид : Толстоголов

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : > 15000 мг/л  
Время экспозиции : 96 ч

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Вид : Ceriodaphnia spec  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 9,6 мг/л

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 9200 - 14300 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 3644 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

Параметр : EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 13299 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

Параметр : EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 9714 мг/л  
Время экспозиции : 24 ч

Параметр : EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : > 100 мг/л  
Время экспозиции : 48 ч

Параметр : EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Вид : Ceriodaphnia spec  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность  
Доза воздействия : 1806 мг/л

### 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

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Вид : Scenedesmus subspicatus  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 3100 мг/л  
Время экспозиции : 168 ч

Параметр : EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Вид : Pseudokirchneriella subcapitata  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 1000 мг/л  
Время экспозиции : 72 ч

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Параметр :            | EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )             |
| Вид :                 | Scenedesmus subspicatus                           |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | > 100 мг/л  |
| Время экспозиции :    | 72 ч  |
| Параметр :            | EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )             |
| Вид :                 | Algae   |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | 1800 мг/л   |
| Время экспозиции :    | 168 ч   |
| Параметр :            | EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )                 |
| Вид :                 | Chlorella vulgaris                                |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | 275 мг/л  |
| Параметр :            | EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )                 |
| Вид :                 | Selenastrum capricornutum                         |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | 440 мг/л  |
| Параметр :            | IC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )                 |
| Вид :                 | Scenedesmus subspicatus                           |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | > 100 мг/л  |
| Параметр :            | ErC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )                |
| Вид :                 | Pseudokirchneriella subcapitata                   |
| Оценочные параметры : | Острая (кратковременная) водорослевая токсичность |
| Доза воздействия :    | > 4800 мг/л                                       |
| Время экспозиции :    | 72 ч  |
| Метод :               | ОЭСР 201  |

### 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 :            | EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 ) |
| Вид :                 | Pseudomonas putida                    |
| Оценочные параметры : | Бактериальная токсичность             |
| Доза воздействия :    | 2700 мг/л                             |
| Время экспозиции :    | 16 ч                                  |
| Параметр :            | EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 ) |
| Оценочные параметры : | Бактериальная токсичность             |
| Доза воздействия :    | > 100 мг/л                            |
| Параметр :            | EC10 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 ) |
| Вид :                 | Pseudomonas putida                    |
| Оценочные параметры : | Бактериальная токсичность             |
| Доза воздействия :    | 5175 мг/л                             |
| Время экспозиции :    | 18 ч                                  |

### Поведение в очистных сооружениях

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Параметр :         | EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 ) |
| Инокулят :         | Effects in sewage plants          |
| Доза воздействия : | 5800 мг/л                         |
| Время экспозиции : | 4 ч                               |

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Абиотическое разложение

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Информация отсутствует.

### Биологическая разлагаемость

Информация отсутствует.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.4 Подвижность в почве

#### Известное и ожидаемое распределение на элементы окружающей среды

салфетки Информация отсутствует

#### 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 канализацию и водоёмы.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

#### Утилизация продукта/упаковки

##### Решения по утилизации отходов

##### Утилизация / Продукт

Утилизация в соответствии с предписаниями официальных служб. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз. Для утилизации проконсультироваться с лицензированными экспертами в области утилизации отходов.

##### Утилизация / Упаковка

Не контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы.

## РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

### 14.1 Идентификационный номер - UN

UN 3175

### 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-ПРОПАНОЛ · Этанол )

#### Морской транспорт (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-PROPANOL · ETHANOL )

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 4.1  
Код классификации : F1  
Номер опасности : 40  
Код ограничения на перевозку в туннелях : E  
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 4.1

#### Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 4.1

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

EmS-Номер : F-A / S-I  
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 4.1  
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Класс(ы) : 4.1  
Особые предписания : E 2  
Этикетка(и) на опасный груз : 4.1

### 14.4 Группа упаковки

II

### 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. Элементы маркировки · 02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] · 03. Опасные компоненты · 14. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН - Сухопутный транспорт (ADR/RID) · 14. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН - Морская доставка (IMDG) · 14. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН - Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Классы транспортных рисков - Сухопутный транспорт (ADR/RID) · 14. Классы транспортных рисков - Морская доставка (IMDG) · 14. Классы транспортных рисков - Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 322 premium wipes Быстрая дезинфекция  
Дата обновления : 05.07.2018  
Напечатано : 11.07.2018  
Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

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)  
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.    |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз        |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.       |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение |

### 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.