

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Уникальный идентификатор формулы : KRUM-UKKM-G90G-4CJS

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

##### Релевантное идентифицированное применение

Дезинфицирующие салфетки FD 333 подходят для дезинфекции поверхности медицинских изделий.

##### Категории продукта [PC]

PC 0 - Другие

Дезинфицирующее средство

##### Нерекондуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

##### Примечание

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

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

##### Поставщик

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Экстренный номер телефона

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Воспламеняемые твердые вещества : Категория 1 ; Воспламеняющееся твердое вещество.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

##### Метод классификации

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

#### 2.2 Элементы маркировки

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

##### Пиктограммы, указывающие на опасность



Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Опасно

### Указания на опасность

H228 Воспламеняющееся твердое вещество.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Указания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
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

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

#### Описание

FD 333 top wipes содержат спирты, соединения четвертичного азота и вспомогательные вещества в водном растворе.

#### Опасные компоненты

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

Весовая доля :  $\geq 60 - < 65 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Предельная удельная концентрация : Eye Irrit. 2 ; H319:  $C \geq 50 \%$

ПРОПАНОЛ-2 ; 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

ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; Номер REACH : 01-2119945987-15 ; EC-№ : 230-525-2; CAS-№ : 7173-51-5

Весовая доля :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$   
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Предельная удельная концентрация : (M Acute=10)

#### Дополнительные указания

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие данные

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

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за медицинской консультацией.

#### При контакте с кожей

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 их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

водой и обратиться к окулисту.

### При проглатывании

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

#### 4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Раздражает глаза.

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

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

#### 5.1 Огнетушащее вещества

##### 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.

##### Специальные средства защиты 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.

##### Оперативные 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 Методы и материалы удерживания 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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

## 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.

## 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

### Требования к складским помещениям и емкостям

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

### Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания. Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковозгорающимся твердым веществом. Do not store together with highly flammable substances.

## 7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

#### Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

#### DNEL/DMEL

Этанол ; CAS-№ : 64-17-5

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Краткосрочный

ПДК: 950 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Оральный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 87 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 206 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 114 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Краткосрочный

ПДК: 1900 мг/м<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 343 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 950 мг/м<sup>3</sup>  
ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 319 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 89 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Оральный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 26 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 888 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 500 мг/м<sup>3</sup>  
ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Оральный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 18,2 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 8,6 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 5,39 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 5,39 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1,55 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Краткосрочный  
ПДК: 1,55 мг/кг

### PNEC

Этанол ; CAS-№ : 64-17-5  
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция

Обработано : 03.01.2023

Версия (обработки) :

2.0.0 (1.0.0)

Дата печати : 27.06.2023

ПДК:	0,96 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,79 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,63 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	3,6 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	2,9 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление)
ПДК:	729 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	580 мг/л
ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	28 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление)
ПДК:	160 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	2251 мг/л
ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	0,002 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,0002 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	1,4 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	2,82 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	0,282 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	0,595 мг/л

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

#### Защита кожи

##### Защита рук

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

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

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 перерывами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

### Прочие меры предосторожности

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Раствор для замачивания — салфетки

**Внешний вид :** твердый

**Цвет :** белый

**Запах :** Спирт

### Характеристики техники безопасности

<b>Точка плавления/точка замерзания :</b>	( 1013 гПа )		не определено	
<b>Температура начала и диапазон кипения :</b>	( 1013 гПа )		70 - 100 °C	
<b>Температура разложения :</b>	( 1013 гПа )		не определено	
<b>Температура вспышки :</b>			22 °C	
<b>Температура самовозгорания :</b>			425 °C	
<b>Нижний предел взрываемости :</b>			3,5 % по объему	
<b>Верхняя граница взрыва :</b>			15 % по объему	
<b>Давление пара :</b>	( 50 °C )	около	190 гПа	
<b>Плотность :</b>	( 20 °C )	около	0,88 г/см <sup>3</sup>	
<b>Тест на разделение растворителя :</b>	( 20 °C )	<	3 %	
<b>Растворимость в воде :</b>	( 20 °C )		неприменимо	
<b>pH-значение :</b>			неприменимо	
<b>log P O/W :</b>			не определено	
<b>Время истечения :</b>	( 20 °C )	<	20 с	Стакан DIN 4 мм
<b>Порог запаха :</b>			не определено	
<b>Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :</b>			66	Массовая доля
<b>Окисляющие твердые вещества :</b>	Неприменимо.			
<b>Взрывчатые свойства :</b>	Неприменимо.			
<b>Коррозивный по отношению к металлам :</b>	Не вызывает коррозии металлов.			

### 9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

## 10.2 Химическая стабильность

Воспламеняющееся твердое вещество.

## 10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

## 10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

## 10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

## 10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

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

Концентрат:

#### Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 423
Параметр :	ATE <sub>mix</sub>
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	АТЕ ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

#### Практические данные/воздействия на человека

При попадании в глаза: раздражение. Продукт не обладает сенсibiliзирующими и раздражающими кожу свойствами. При нормальных условиях применения отсутствует риск ингаляции.

#### Острая кожная токсичность

Параметр :	ATE <sub>mix</sub>
Путь экспозиции :	Кожный
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	LD50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Кролик
Доза воздействия :	20 г/кг
Параметр :	LD50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Кролик
Доза воздействия :	12800 мг/кг
Параметр :	LD50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Кролик
Доза воздействия :	13900 мг/кг
Метод :	ОЭСР 402
Параметр :	LD50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Кролик



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Доза воздействия : 3342 мг/кг

### Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix  
Путь экспозиции : Ингаляция (пыль/туман)  
Доза воздействия : нерелевантный  
Параметр : LC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 125 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 4 ч  
Метод : ОЭСР 403  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Мышь  
Доза воздействия : 27,2 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 4 ч  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 25 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 6 ч  
Метод : ОЭСР 403  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 72,6 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 4 ч  
Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : > 10000 ppm  
Длительность вредного воздействия : 6 ч  
Параметр : LD50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)  
Вид : Крыса  
Доза воздействия : 47,5 мг/л

### Разъедание

Кожа кролика: не раздражающе. Метод : OECD 404. Глаз кролика: раздражающе. Метод : OECD 405.

### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. Морская свинка: не синсбилизующе. Метод : OECD 406.

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

#### Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Путь экспозиции : Оральный

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Вид : Крыса  
Доза воздействия : 1730 мг/кг  
Длительность вредного  
воздействия : 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 основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### 11.2 Информация о других опасностях

#### Эндокринные разрушающие свойства

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

#### Дополнительные данные

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

## РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

### 12.1 Токсичность

#### Водная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Химические вещества : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : 11200 мг/л

Параметр : LC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )  
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)  
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб  
Доза воздействия : > 15000 мг/л

Длительность вредного  
воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	9640 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	LC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,19 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Полосатый данио (Danio rerio)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 0,1 - 1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр :	NOEC ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )
Химические вещества :	Ceriodaphnia spec
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	9,6 мг/л
Параметр :	NOEC ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Полосатый данио (Danio rerio)
Оценочные параметры :	Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,032 мг/л
Длительность вредного воздействия :	816 ч
Метод :	ОЭСР 210

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр :	EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	9200 - 14300 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )
Химические вещества :	Ceriodaphnia spec
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	1806 мг/л
Параметр :	EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	13299 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	9714 мг/л

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Длительность вредного воздействия :	24 ч
Параметр :	EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	EC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,062 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Параметр :	EC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	48 ч
Метод :	ОЭСР 202

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр :	NOEC ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	0,014 мг/л
Длительность вредного воздействия :	504 ч
Метод :	ОЭСР 211
Параметр :	NOEC ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Метод :	ОЭСР 211

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция

Обработано : 03.01.2023

Версия (обработки) :

2.0.0 (1.0.0)

Дата печати : 27.06.2023

Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Параметр :	EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Параметр :	EC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )
Химические вещества :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1800 мг/л
Длительность вредного воздействия :	168 ч
Параметр :	EC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Метод :	ОЭСР 201
Параметр :	ErC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Задержка скорости роста
Доза воздействия :	0,026 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 201

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр :	НОЕС ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Химические вещества :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 0,01 - 0,1 мг/л
Длительность вредного воздействия :	72 ч
Метод :	ОЭСР 201

### Токсично для микроорганизмов

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 )
Химические вещества :	Pseudomonas putida
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	5175 мг/л
Длительность вредного воздействия :	18 ч
Параметр :	EC50 ( ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5 )
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	11 мг/л
Длительность вредного воздействия :	3 ч
Метод :	ОЭСР 209

### Поведение в очистных сооружениях

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Длительность вредного  
воздействия : 4 ч

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

#### Биологическая разлагаемость

Параметр : Biodegradation ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )  
Инокулят : Степень исключения  
Оценочные параметры : Аэробный  
Скорость разложения : > 95 %  
Метод : ОЭСР 301E

Все вещества биологически разлагаемы при разбавлении с водой канализации. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.4 Мобильность в почве

#### Распределение

салфетки Информация отсутствует

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

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

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

### 12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

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

После использования по назначению

##### Процессы утилизации

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.

##### Процедуры восстановления

Не контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы.

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

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

## РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

### 14.1 Идентификационный номер - UN

UN 3175

### 14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (содержит Этанол)

#### Морской транспорт (IMDG)

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL )

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL )

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 4.1  
Код классификации : F1  
Номер опасности (код Кемлера) : 40  
Код ограничения на перевозку в туннелях : E  
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2  
Этикетка на опасное вещество : 4.1

#### Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 4.1  
EmS-№ : F-A / S-I  
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2  
Этикетка на опасное вещество : 4.1

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

Класс(ы) : 4.1  
Особые предписания : E 2  
Этикетка на опасное вещество : 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

Нет

## РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

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

#### Предписания ЕС

##### Допуски и/или ограничения по применению

##### Ограничения по применению

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

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

#### Национальные предписания

##### Указания об ограничении деятельности

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

### 15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция  
Обработано : 03.01.2023  
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

### 16.1 Указания по изменению

Отсутствует

### 16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
AGW = ПДК на рабочем месте  
ATE = Оценка острой токсичности  
AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов  
CAS = Химическая реферативная служба  
CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]  
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant  
CO<sub>2</sub> = Диоксид углерода  
DMEI = Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия  
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)  
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 [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]  
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии  
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии  
SVHC = Особо опасные вещества  
TRGS = Технические правила для опасных веществ  
UN = Организация Объединенных Наций  
VOC = Летучие органические вещества  
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся  
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ  
WGK = Класс опасности для воды

### 16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

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

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

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 top wipes Быстрая дезинфекция

Обработано : 03.01.2023

Дата печати :

27.06.2023

Версия (обработки) :

2.0.0 (1.0.0)

---

H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

### 16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

---

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

---