

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Уникальный идентификатор формулы : WYAQ-N2KA-NA0S-C0S3

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

##### Релевантное идентифицированное применение

Дезинфицирующие салфетки FD 350 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.

STOT SE 3 ; H336 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : Категория 3 ; Может вызывать сонливость или 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 Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

### Сигнальное слово

Опасно

### Определяющие опасность компоненты для маркировки

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

### Указания на опасность

H228 Воспламеняющееся твердое вещество.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или 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+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

## 2.3 Прочие риски

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

#### Описание

Салфетки FD 350 Lemon содержат спирт, цитраль лимонен, отдушку и дополнительные действующие вещества в водном растворе.

#### Опасные компоненты

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

Весовая доля : ≥ 32 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Весовая доля : ≥ 26 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Предельная удельная концентрация : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Весовая доля : ≥ 1 - < 2 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; Номер REACH : 01-2119529223-47 ; EC-№ : 227-813-5; CAS-№ : 5989-27-5

Весовая доля : < 0,05 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Предельная удельная концентрация : (M Acute=1)

ЦИТРАЛЬ ; Номер REACH : 01-2119462829-23 ; EC-№ : 226-394-6; CAS-№ : 5392-40-5

Весовая доля : < 0,02 %  
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Дополнительные указания

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

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 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

Вызывает серьезное раздражение глаз. Пары могут вызывать сонливость и бессознательное состояние.

### 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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Использованную салфетку утилизировать с домашними

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

отходами – не бросать в унитаз.

## 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

### 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

##### 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

Следовать инструкции по применению.

## 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

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Тип предельного значения : | DNEL Потребитель (системный) |
| Путь экспозиции :          | Вдыхание                     |
| Частота воздействия :      | Краткосрочный                |
| ПДК:                       | 1036 мг/м <sup>3</sup>       |
| Тип предельного значения : | DNEL Потребитель (системный) |
| Путь экспозиции :          | Кожный                       |
| Частота воздействия :      | Долговременный               |
| ПДК:                       | 81 мг/кг                     |
| Тип предельного значения : | DNEL Потребитель (системный) |
| Путь экспозиции :          | Вдыхание                     |
| Частота воздействия :      | Долговременный               |
| ПДК:                       | 80 мг/м <sup>3</sup>         |
| Тип предельного значения : | DNEL Потребитель (системный) |
| Путь экспозиции :          | Оральный                     |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Частота воздействия :        | Долговременный               |
| ПДК:                         | 61 мг/кг                     |
| Тип предельного значения :   | DNEL рабочий (системный)     |
| Путь экспозиции :            | Вдыхание                     |
| Частота воздействия :        | Краткосрочный                |
| ПДК:                         | 1723 мг/м <sup>3</sup>       |
| Тип предельного значения :   | DNEL рабочий (системный)     |
| Путь экспозиции :            | Кожный                       |
| Частота воздействия :        | Долговременный               |
| ПДК:                         | 136 мг/кг                    |
| Тип предельного значения :   | DNEL рабочий (системный)     |
| Путь экспозиции :            | Вдыхание                     |
| Частота воздействия :        | Долговременный               |
| ПДК:                         | 268 мг/м <sup>3</sup>        |
| 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                     |
| 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               |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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>  
(R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; CAS-№ : 5989-27-5  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 66,7 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 9,5 mg/kg bw  
Фактор оценки : 24 ч  
ЦИТРАЛЬ ; CAS-№ : 5392-40-5  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Оральный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 0,6 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
ПДК: 2,7 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
ПДК: 1 мг/кг  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 140 µg/cm<sup>2</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Вдыхание  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 9 мг/м<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)  
Путь экспозиции : Кожный  
Частота воздействия : Долговременный  
ПДК: 1,7 мг/кг  
Фактор оценки : 24 ч

### PNEC

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Тип предельного значения :   | PNEC (Водоемы, Пресная вода)             |
| ПДК:                         | 10 мг/л                                  |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Водоемы, Пресная вода)             |
| ПДК:                         | 6,83 мг/л                                |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Водоемы, Морская вода)             |
| ПДК:                         | 1 мг/л                                   |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Водоемы, Морская вода)             |
| ПДК:                         | 0,683 мг/л                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Промышленность)                    |
| Путь экспозиции :            | Почва                                    |
| ПДК:                         | 2,2 мг/кг                                |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) |
| ПДК:                         | 22,8 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) |
| ПДК:                         | 27,5 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Осадочное отложение, морская вода) |
| ПДК:                         | 2,28 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Осадочное отложение, морская вода) |
| ПДК:                         | 2,75 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Почва)                             |
| ПДК:                         | 1,49 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Очистная установка)                |
| Путь экспозиции :            | Вода (Включая очистную установку)        |
| ПДК:                         | 96 мг/л                                  |
| Этанол ; CAS-№ : 64-17-5     |  |
| Тип предельного значения :   | PNEC (Водоемы, Пресная вода)             |
| 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)                |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

|  |  |
|--|--|
| ПДК:                                     | 2251 мг/л                                |
| (R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; CAS-№ : 5989-27-5 |  |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Водоемы, Пресная вода)             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 14 µг/л                                  |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Водоемы, Морская вода)             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 1,4 µг/л                                 |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 3,85 мг/кг                               |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Осадочное отложение, морская вода) |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,385 мг/кг                              |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Почва)                             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,763 мг/кг                              |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Очистная установка)                |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 1,8 мг/л                                 |
| ЦИТРАЛЬ ; CAS-№ : 5392-40-5              |  |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Водоемы, Пресная вода)             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,007 мг/л                               |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Водоемы, Морская вода)             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,001 мг/л                               |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Осадочное отложение, пресная вода) |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,125 мг/кг                              |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Осадочное отложение, морская вода) |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,013 мг/кг                              |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Почва)                             |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 0,021 мг/кг                              |
| Тип предельного значения :               | PNEC (Очистная установка)                |
| Длительность вредного воздействия :      | Краткосрочный                            |
| ПДК:                                     | 1,6 мг/л                                 |

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

#### Защита кожи



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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 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 :** Лимон

#### Характеристики техники безопасности

|  |              |       |                                    |                 |
|--|--------------|-------|------------------------------------|-----------------|
| <b>Точка плавления/точка замерзания :</b>      | ( 1013 гПа ) |       | неприменимо                        |                 |
| <b>Температура начала и диапазон кипения :</b> | ( 1013 гПа ) |       | неприменимо                        |                 |
| <b>Температура разложения :</b>                | ( 1013 гПа ) |       | не определено                      |                 |
| <b>Температура вспышки :</b>                   |              |       | 25 °C                              |                 |
| <b>Температура самовозгорания :</b>            |              |       | 360 °C                             |                 |
| <b>Нижний предел взрываемости :</b>            |              |       | 2,1 % по объему                    |                 |
| <b>Верхняя граница взрыва :</b>                |              |       | 15 % по объему                     |                 |
| <b>Давление пара :</b>                         | ( 50 °C )    |       | не определено                      |                 |
| <b>Плотность :</b>                             | ( 20 °C )    | около | 0,89 г/см <sup>3</sup>             |                 |
| <b>Тест на разделение растворителя :</b>       | ( 20 °C )    | <     | 3 %                                |                 |
| <b>Растворимость в воде :</b>                  | ( 20 °C )    |       | нерелевантный                      |                 |
| <b>Значение pH :</b>                           |              |       | 6,5 - 7,5                          |                 |
| <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>      |              |       | 59,9                               | Массовая доля   |
| <b>Воспламеняемые твердые вещества :</b>       |              |       | Воспламеняющееся твердое вещество. |                 |
| <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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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 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 :         | ATEmix        |
| Путь экспозиции :  | Оральный      |
| Доза воздействия : | нерелевантный |

##### 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 :         | ATEmix        |
| Путь экспозиции :  | Кожный        |
| Доза воздействия : | нерелевантный |

##### Острая ингаляционная токсичность

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Параметр :         | ATEmix                                |
| Путь экспозиции :  | Ингаляция (пыль/туман)                |
| Доза воздействия : | нерелевантный                         |
| Параметр :         | LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 ) |
| Путь экспозиции :  | Вдыхание                              |
| Вид :              | Крыса                                 |
| Доза воздействия : | > 33,8 мг/л                           |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Длительность вредного воздействия : | 4 ч                                   |
| Метод :                             | ОЭСР 403                              |
| 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                                   |
| Метод :                             | ОЭСР 403                              |
| 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                                   |
| Метод :                             | ОЭСР 403                              |
| Параметр :                          | LC50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 ) |
| Путь экспозиции :                   | Ингаляция (пар)                       |
| Вид :                               | Крыса                                 |
| Доза воздействия :                  | > 10000 ppm                           |
| Длительность вредного воздействия : | 6 ч                                   |
| Метод :                             | ОЭСР 403                              |
| Параметр :                          | LD50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 ) |
| Путь экспозиции :                   | Ингаляция (пар)                       |
| Вид :                               | Крыса                                 |
| Доза воздействия :                  | 47,5 мг/л                             |

### Разъедание

#### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. не едкий Метод : ОЭСР 431

#### Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Метод : ОЭСР 405

### 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                              |
| Вид :                               | Крыса                                 |
| Доза воздействия :                  | 1730 мг/кг                            |
| Длительность вредного воздействия : | 24 ч                                  |

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

воздействия :

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)

#### 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

Может вызывать сонливость или головокружение.

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

### Дополнительные данные

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

## РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

### 12.1 Токсичность

#### Водная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 4480 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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

### 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

### Острая (кратковременная) токсичность для дафний

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

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  
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

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )  
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Доза воздействия : > 100 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 504 ч  
Метод : ОЭСР 211

### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*  
Оценочные параметры : Задержка скорости роста  
Доза воздействия : 3100 мг/л

Длительность вредного воздействия : 168 ч

Параметр : ЕС50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 9170 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : ЕС50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )

Химические вещества : *Chlorella vulgaris*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 275 мг/л

Параметр : ЕС50 ( 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 : ЕС50 ( ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0 )

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : > 1000 мг/л

Длительность вредного воздействия : 72 ч

Параметр : ЕС50 ( 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 : ЕС50 ( 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

### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Химические вещества : Algae  
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность  
Доза воздействия : 1150 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 48 ч

### Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Химические вещества : Pseudomonas putida  
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : 2700 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 16 ч

Параметр : EC50 ( 1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8 )

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность  
Доза воздействия : > 1000 мг/л  
Длительность вредного воздействия : 3 ч

Метод : ОЭСР 209

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

### Поведение в очистных сооружениях

Параметр : EC50 ( Этанол ; CAS-№ : 64-17-5 )

Инокулят : Effects in sewage plants

Доза воздействия : 5800 мг/л

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

Информация отсутствует.

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

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

#### Директива 2008/98/ЕС (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)

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ( N-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 (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



# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

### 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

#### 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

### 16.1 Указания по изменению

03. Опасные компоненты · 15. Ограничения по применению

### 16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
AGW = ПДК на рабочем месте  
ATE = Оценка острой токсичности  
AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов  
CAS = Химическая реферативная служба  
CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]  
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant  
CO<sub>2</sub> = Диоксид углерода  
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия  
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)  
ЕС = Европейская комиссия  
ЕС50 = Полумаксимальная эффективная концентрация  
EN = Европейский стандарт (ЕС)  
EU = Европейский Союз  
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP  
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ  
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS  
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта  
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации  
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
LC50 = Полулетальная концентрация  
LD50 = Полулетальная доза

# Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Lemon  
Обработано : 24.04.2023  
Дата печати : 05.06.2023  
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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.        |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.             |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.  |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                           |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                               |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение.  |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.  |
| H412 | Вредно 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 продукта.