

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Уникальный идентификатор формулы : WN6G-8XRK-Q004-SU2P

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

Салфетки FD 333 forte wipes подходят для быстрой дезинфекции устойчивых к спирту медицинских изделий назначения.

Категории продукта [PC]

PC 0 - Другие
Дезинфицирующее средство

Нерекондуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначается 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.

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Указания на опасность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023
Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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 forte 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 : $\geq 55 - < 60$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Предельная удельная концентрация : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Весовая доля : $\geq 10 - < 15$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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 : $< 0,06$ %
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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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

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 (CO₂) 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 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Этанол ; CAS-№ : 64-17-5

Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	950 мг/м ³
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 ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1900 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	343 мг/кг
Фактор оценки :	24 ч

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 950 мг/м³

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1036 мг/м³

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/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 61 мг/кг

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1723 мг/м³

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/м³

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/м³

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 500 мг/м³
ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 7173-51-5
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 18,2 мг/м³
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/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 5,39 мг/м³
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)
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
1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8
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)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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
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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023
Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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 : Спирт

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка заморозания :	(1013 гПа)		неприменимо	
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)		неприменимо	
Температура разложения :	(1013 гПа)		не определено	
Температура вспышки :			23	°C
Температура самовозгорания :			400	°C
Нижний предел взрываемости :			2,1	% по объему
Верхняя граница взрыва :			15	% по объему
Давление пара :	(50 °C)		неприменимо	
Плотность :	(20 °C)	около	0,87	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3	%
Растворимость в воде :	(20 °C)		100	Массовая доля
pH-значение :			2,5 - 3,5	
log P O/W :			не определено	
Время истечения :	(20 °C)	<	20	с
Порог запаха :			не определено	Стакан DIN 4 мм
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			71,3	Массовая доля
Воспламеняемые твердые вещества :		Воспламеняющееся твердое вещество.		
Окисляющие твердые вещества :		Неприменимо.		
Взрывчатые свойства :		Неприменимо.		
Коррозивный по отношению к металлам :		Не вызывает коррозии металлов.		

9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

H228 - 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

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 420
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	ATE (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 кожную свойствами. При нормальных условиях применения отсутствует риск ингаляции.

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 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	125 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

Длительность вредного воздействия :	4 ч
Метод :	ОЭСР 403
Параметр :	LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 33,8 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

Кожная проба in-vitro : Не раздражающий. Метод : OECD 439. Тест воздействия на глаза in vitro раздражающий. Метод : OECD 437.

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. Мышь: не сенсибилизирует. Метод : OECD 429.

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

Подострая оральная токсичность

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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)

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. Концентрат:

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50
Химические вещества : Pоеcilia reticulata (Guppy)
Доза воздействия : > 90 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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

Доза воздействия : 0,032 мг/л
Длительность вредного воздействия : 816 ч
Метод : ОЭСР 210

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : ЕС50
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 89,5 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Метод : ОЭСР 202
Параметр : ЕС50
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 153 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч
Метод : ОЭСР 202

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 37,9 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч
Метод : ОЭСР 202
Параметр : NOEC
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 37,9 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч
Метод : ОЭСР 202

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50
Химические вещества : *Desmodesmus subspicatus*
Доза воздействия : > 100 мг/л
Метод : ОЭСР 201

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC
Химические вещества : *Desmodesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Задержка образования биомассы
Доза воздействия : < 100 мг/л
Метод : ОЭСР 201

Токсично для микроорганизмов

Параметр : ЕС50 (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 : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСР 209
Параметр : ЕС50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция

Обработано : 09.05.2023

Версия (обработки) :

3.0.0 (2.0.0)

Дата печати : 27.06.2023

Доза воздействия :	> 100 мг/л
Параметр :	ЕС10 (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 :	ЕС50 (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 :	ЕС50 (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
Инокулят :	Степень исключения
Оценочные параметры :	Аэробный
Скорость разложения :	> 75 %
Продолжительность теста :	240 ч
Метод :	ОЭСР 301D

Концентрат: Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). Метод : OECD 301 D. Используемую 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/ЕС (базовая директива об отходах)

После использования по назначению

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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.

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. (Этанол · N-ПРОПАНОЛ)

Морской транспорт (IMDG)

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023

Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

/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

02. Элементы маркировки · 03. Опасные компоненты · 08. Предельные значения на рабочем месте · 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
CO₂ = Диоксид углерода
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)
ЕС = Европейская комиссия
ЕС50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (ЕС)
EU = Европейский Союз
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 333 forte wipes Быстрая дезинфекция
Обработано : 09.05.2023
Дата печати : 27.06.2023
Версия (обработки) : 3.0.0 (2.0.0)

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 EУН 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.
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.
