

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Уникальный идентификатор формулы : ADG0-1NY1-V807-NAH7

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

FD 300 - препарат, не содержащий альдегидов, для дезинфекции и очистки всех моющихся поверхностей и предметов от медицинских изделий.

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]

Met. Corr. 1 ; H290 - Коррозивный по отношению к металлам : Категория 1 ; Может вызывать коррозию металлов.

Acute Tox. 4 ; H302 - Острая токсичность (оральный) : Категория 4 ; Вредно при проглатывании.

Skin Corr. 1B ; H314 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 1B ; При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

STOT RE 2 ; H373 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии: Категория 2 ; Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Опасный для водоемов : Острый 1 ; Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Опасный для водоемов : Хронические 1 ; Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Метод классификации

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



Опасность для здоровья (GHS08) · Разъедание (GHS05) · Окружающая среда (GHS09) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9

ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8

ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3

Указания на опасность

- H290 Может вызывать коррозию металлов.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H302 Вредно при проглатывании.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
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

FD 300 содержит соединения четвертичного азота, алкиламины, неионные ПАВ, щелочные чистящие компоненты, комплексообразующие агенты, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; Номер REACH : 01-2119980592-29 ; EC-№ : 219-145-8; CAS-№ : 2372-82-9

Весовая доля : $\geq 10 - < 15 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная концентрация : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; Номер REACH : 01-2119950327-36 ; EC-№ : 619-057-3; CAS-№ : 94667-33-1
Весовая доля : $\geq 5 - < 10 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная концентрация : (M=10)

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; Номер REACH : 02-2119549526-31 ; CAS-№ : 78330-20-8

Весовая доля : $\geq 5 - < 10 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; Номер REACH : 01-2119486762-27 ; EC-№ : 200-573-9; CAS-№ : 64-02-8

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ЭТАНДИОЛ ; Номер REACH : 01-2119456816-28 ; EC-№ : 203-473-3; CAS-№ : 107-21-1

Весовая доля : $\geq 1 - < 5 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; Номер REACH : 01-2119487136-33 ; EC-№ : 215-181-3; CAS-№ : 1310-58-3

Весовая доля : $\geq 1 - < 2 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
Предельная удельная концентрация : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5 \%$

ЛАУРИЛАМИНОПРОПИЛАМИН ; EC-№ : 226-902-6; CAS-№ : 5538-95-4

Весовая доля : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Предельная удельная концентрация : (M=1)

ДОДЕЦИЛАМИН ; EC-№ : 204-690-6; CAS-№ : 124-22-1

Весовая доля : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Предельная удельная концентрация : (M=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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При несчастном случае и недомогании немедленно вызвать врача (по возможности, показать инструкцию или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей

Смыть достаточным количеством воды. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной 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

При проглатывании немедленно дать попить: Вода никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO₂) Порошковый огнетушитель. Распыляемая вода Водяной туман Продукт сам не горит.
Принимать меры пожаротушения соответствующие окружающей среде.

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

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. 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. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для очистки

Собрать с помощью адсорбента (песок, кизельгур, кислотный или универсальный связующий материал). Собрать в соответствующие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Прочие данные

Обращаться с собранным материалом в соответствии с разделом об утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Следовать инструкции по применению на этикетке.
Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельно допустимая концентрация на рабочем месте

ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1

Тип ПДК (страна происхождения) : STEL (EC)

ПДК: 40 ppm / 104 мг/м³

Примечание : Skin

Версия : 20.06.2019

Тип ПДК (страна происхождения) : TWA (EC)

ПДК: 20 ppm / 52 мг/м³

Примечание : Skin

Версия : 20.06.2019

Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DMEL

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,7 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,54 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)

Путь экспозиции : Оральный

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 0,2 мг/кг

Фактор оценки : 24 ч

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Вдыхание

Частота воздействия : Долговременный

ПДК: 2,35 мг/м³

Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)

Путь экспозиции : Кожный

Частота воздействия : Долговременный

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ПДК: 0,91 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)
Путь экспозиции : Вдыхание
ПДК: 0,12 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)
Путь экспозиции : Кожный
ПДК: 0,35 мг/кг
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Потребитель)
Путь экспозиции : Оральный
ПДК: 0,35 мг/кг
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Промышленный)
Путь экспозиции : Вдыхание
ПДК: 0,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Промышленный)
Путь экспозиции : Кожный
ПДК: 0,7 мг/кг
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 1,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Оральный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 25 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный
ПДК: 2,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 2,5 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Краткосрочный

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ПДК: 2,5 мг/м³
ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 7 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 53 мг/кг
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 35 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 106 мг/кг
ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1 мг/м³

PNEC

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,0001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 8,5 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 0,85 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Почва)
ПДК: 45,34 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
ПДК: 1,33 мг/л
ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,001 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 2,83 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 5,3 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
ПДК: 0,118 мг/л
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 2,2 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

ПДК:	1,2 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	0,22 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC Почва, Пресная вода
ПДК:	0,72 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	43 мг/л
ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	10 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	1 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	1,53 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	20,9 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	37 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	3,7 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	199,5 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.

При работе с химическими веществами, носить только химически стойкие, с маркировкой CE, включая четырехзначный номер промышленных испытаний.

Защита тела

Защита тела: не требуется.

Защита органов дыхания

Личная защита органов дыхания не требуются.

Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Снять загрязненную, пропитанную одежду. 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

Внешний вид : Жидкий

Цвет : зелёный

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Запах : Амины

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 гПа)		не определено	
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)	около	100	°C
Температура разложения :	(1013 гПа)		не определено	
Температура вспышки :			неприменимо	
Температура самовозгорания :			неприменимо	
Нижний предел взрываемости :			неприменимо	
Верхняя граница взрыва :			неприменимо	
Давление пара :	(50 °C)	около	125	гПа
Плотность :	(20 °C)	около	1,03	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3	%
Растворимость в воде :	(20 °C)		100	Массовая доля
Значение pH :		>	13	
Значение pH :	(20 °C / 20 г/л)		11,5 - 12,5	
log P O/W :			не определено	
Время истечения :	(20 °C)	<	20	с
Порог запаха :			не определено	Стакан DIN 4 мм
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			1,1	Массовая доля
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.			
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.			
Коррозивный по отношению к металлам :	Может вызывать коррозию металлов.			

9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

При соблюдении рекомендаций по хранению и применению продукт стабилен (см. раздел 7). При реакциях с кислотами: выделение тепла.

10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.

10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Кислота

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

Опасен для здоровья: возможность необратимых последствий при проглатывании.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 02.03.2023

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 300 мг/кг
Метод :	ОЭСР 401
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	686 мг/кг
Параметр :	ATE (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-№ : 2372-82-9)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	100 мг/кг
Параметр :	ATE (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг
Параметр :	ATE (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

При проглатывании является вредным для здоровья.

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
1 % solution.	

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Ингаляция (пар)
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	30 мг/л
Длительность вредного воздействия :	6 ч

Разъедание

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. In vitro разъедание кожи: разъедающе. Метод : OECD 431.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. Морская свинка: не синсенсибилизирующе (1 % -ый раствор). Метод : OECD 406.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Химические вещества :	Gambusia affinis (Гамбузия)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	80 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)
Химические вещества :	Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	53000 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Leromis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	951 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества :	Полосатый данио (Danio rerio)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,78 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

воздействия :	
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 10 - 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 15
Параметр :	LC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,68 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)
Химические вещества :	Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	72860 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Химические вещества :	Poecilia reticulata (Guppy)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	165 мг/л
Длительность вредного воздействия :	24 ч
Параметр :	LC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества :	Cyprinus carpio (Карп)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,63 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Метод :	ОЭСР 203
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	2040 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,45 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Длительность вредного воздействия :	96 ч
Параметр :	LC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,52 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати : 02.03.2023

Длительность вредного
воздействия : 96 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 15380 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 168 ч

Параметр : NOEC (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Полосатый данио (Danio rerio)

Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : >= 36,9 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 840 ч

Метод : ОЭСР 210

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 51000 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 140 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,07 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

Параметр : EC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Метод : DIN 38412 / часть 11

Параметр : EC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : 0,073 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)

Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)

Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность

Доза воздействия : > 100 мг/л

Длительность вредного
воздействия : 48 ч

Метод : ОЭСР 202

Параметр : EC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 500 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : НОЕС (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 25 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч

Параметр : НОЕС (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,25 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211

Параметр : НОЕС (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 1 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 202

Параметр : НОЕС (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАНАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)

Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 0,024 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч

Метод : ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)

Химические вещества : *Selenastrum capricornutum*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 24000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 168 ч

Параметр : ЕС50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)

Химические вещества : *Algae*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч

Параметр : ЕС50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 10 - 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Метод : DIN 38412 / часть 9

Параметр : ЕС50 (ЭТАНДИОЛ ; CAS-№ : 107-21-1)

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч
Параметр : ErC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,34 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Параметр : ErC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,054 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч
Параметр : EcC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества : Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,15 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,044 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Параметр : NOEC (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Химические вещества : Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 0,0069 мг/л
Длительность вредного воздействия : 72 ч
Метод : ОЭСР 201
Параметр : EC10 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 1 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 22 мг/л
Длительность вредного воздействия : 15 мин
Параметр : EC50 (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 16,8 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСР 209
Параметр : EC50 (3- АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛПРОПАДИАМИН ; CAS-№ : 2372-82-9)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 18 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

Длительность вредного воздействия : 3 ч
Параметр : ЕС10 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 78330-20-8)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 48 мг/л
Длительность вредного воздействия : 17 ч
Метод : DIN 38412 / часть 8

Наземная токсичность

Токсичность для организмов почвы, кроме членистоногих

Острая токсичность дождевых червей

Параметр : LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Химические вещества : Acute earthworm toxicity
Доза воздействия : 156 мг/кг
Длительность вредного воздействия : 336 ч
Метод : ОЭСР 207

Поведение в очистных сооружениях

При соответствующем применении и использовании не ожидаются экологические проблемы.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Параметр : Снижение DOC (содержания растворённого органического углерода) (ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД ; CAS-№ : 94667-33-1)
Инокулят : Biodegradation
Скорость разложения : 80 %
Продолжительность теста : 672 ч
Метод : ОЭСР 302B

Было доказано присущее веществу свойство разложения. Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Распределение

Сведения о препарате отсутствуют.

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.

12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023

Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

После использования по назначению

Процессы утилизации

Утилизация в соответствии с предписаниями официальных служб. Для утилизации проконсультироваться с лицензированными экспертами в области утилизации отходов.

Процедуры восстановления

Не контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с контаминированными емкостями как заполненные веществом.

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 1719

14.2 Отгрубочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-АМИНОПРОПИЛ-ДОДЕЦИЛ-1,3-ПРОПАДИАМИН · ДИДЕЦИЛМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИД)

Морской транспорт (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 8
Код классификации : C5
Номер опасности (код Кемлера) : 80
Код ограничения на перевозку в туннелях : E
Особые предписания : LQ 1 | · E 2
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 8
EmS-№ : F-A / S-B
Особые предписания : LQ 1 | · E 2 · Кодекс ММОГ группа 18 — щелочи
Этикетка на опасное вещество : 8 / N

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 8
Особые предписания : E 2
Этикетка на опасное вещество : 8

14.4 Группа упаковки

II

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Да

Морской транспорт (IMDG) : Да (P)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

14.7 Перевозка массовых грузов согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодексу IBC

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей
Обработано : 04.01.2023
Дата печати : 02.03.2023
Версия (обработки) : 6.0.0 (5.0.0)

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. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

02. Элементы маркировки · 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для маркировки · 03. Опасные компоненты · 11. Острая токсичность · 11. Разъедание · 11. Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи · 11. Канцерогенность · 11. Мутагенность зародышевых клеток · 11. Токсичность для репродуктивной способности · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии · 11. Опасность при вдыхании · 12. Токсичность для водной среды · 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
DMEI = Производный минимальный уровень воздействия
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия
EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)
EC = Европейская комиссия
EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (ЕС)
EU = Европейский Союз
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения n-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 300 Средство для дезинфекции поверхностей

Обработано : 04.01.2023

Версия (обработки) :

6.0.0 (5.0.0)

Дата печати :

02.03.2023

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)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Вредно при вдыхании.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно 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.