

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Наименование продукта

FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

FD 312 - препарат, не содержащий альдегидов, для дезинфекции и очистки всех моющихся поверхностей и предметов (инструменты, кресла для пациентов, медицинское оборудование, полы, стены и т.д.).

Категории продукта [PC]

PC8 - Биоцидные продукты (напр. дезинфектанты, пестициды)

PC0 - Прочие

Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального использования.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str.17, 74321
Bietigheim-Bissingen, Germany

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

1.4 Номер вызова в чрезвычайной ситуации

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Опасный для водоемов : Острая 1 ; Весьма токсично для водных организмов

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасный для водоемов : Хронические 3 ; Вредно для водных организмов с
долгосрочными последствиями.

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; Вызывает серьезные повреждения
глаз

Skin Irrit. 2 ; H315 - Химический ожог/раздражение кожи : Категория 2 ; Вызывает раздражение кожи.

Метод классификации

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

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)



Разъедающее воздействие (GHS05) · Окружающая среда (GHS09)

Слово, указывающее на степень опасности

Опасность

Определяющие опасность компоненты для этикетирования

АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5

Указания на опасность

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз
H315 Вызывает раздражение кожи.
H400 Весьма токсично для водных организмов
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
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.
P353 Промыть кожу водой/принять душ.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

2.3 Прочие риски

Отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание

FD 312 содержит соединения четвертичного азота, неионные и амфотерные ПАВ, щелочные чистящие компоненты, комплексообразующие агенты, гескилциннамаль, линалоол, бутилфенилметилпропиональ, ароматизаторы и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119965180-41 ; EC-№. : 269-919-4; CAS-№ : 68391-01-5

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

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; Регистрационный номер REACH. : - ; CAS-№ : 26183-52-8

Весовая доля : $\geq 3 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; Регистрационный 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

ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119519239-36 ; EC-№. : 225-768-6; CAS-№ : 5064-31-3

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119489369-18 ; EC-№. : 230-785-7; CAS-№ : 7320-34-5

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; Регистрационный номер REACH. : - ; CAS-№ : 97043-91-9
Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119978229-22 ; EC-№. : 939-581-9; CAS-№ : -
Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410
ГЕКСИЛ ЦИННАМАЛ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119533092-50 ; EC-№. : 202-983-3; CAS-№ : 101-86-0
Весовая доля : $< 0,05 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
ЛИНАЛООЛ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119474016-42 ; EC-№. : 201-134-4; CAS-№ : 78-70-6
Весовая доля : $< 0,05 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
БУТИЛФЕНИЛ-МЕТИЛПРОПИОНАЛЬ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119485965-18 ; EC-№. : 201-289-8; CAS-№ : 80-54-6
Весовая доля : $< 0,05 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Дополнительные указания

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

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. 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 попадании на кожу

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

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

При проглатывании

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

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Не известны.

5.3 Указания по пожаротушению

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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.

Спасательные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

6.3 Способы и материалы для сдерживания 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. Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. 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 ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °C.

Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Значения DNEL/DMEL и PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DMEL

Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	25 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	2,5 мг/м³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

ПДК:	1,75 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1,75 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	0,5 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	5,25 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	3,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	5,25 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	3,5 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	0,68 мг/л
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	> 70 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	10,87 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,79 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	44,08 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Потребитель) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	0,87 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Потребитель) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	2,5 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Потребитель) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	0,05 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Рабочий) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	3,52 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL/DMEL (Рабочий) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	5 мг/кг
PNEC	
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	2,8 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, периодическое выделение (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
ПДК:	1,6 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,28 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,95 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	57 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,93 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	0,093 мг/л
Тип ПДК:	PNEC осадок, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	3,64 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, морская вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,364 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC почва, пресная вода (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	0,182 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC Вторичное отравление (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

ПДК:	0,2 мг/кг
Тип ПДК:	PNES очистная установка (STP) (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	540 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, пресная вода (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,05 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, периодическое выделение (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,5 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, морская вода (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	0,005 мг/л
Тип ПДК:	PNES очистная установка (STP) (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
ПДК:	50 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, пресная вода (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
ПДК:	0,0303 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, морская вода (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
ПДК:	0,00303 мг/л
Тип ПДК:	PNES осадок, пресная вода (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
ПДК:	0,214 мг/кг
Тип ПДК:	PNES осадок, морская вода (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
ПДК:	0,0214 мг/кг
Тип ПДК:	PNES очистная установка (STP) (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
ПДК:	9,7 мг/л

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой DIN 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 требуется.

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

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Технические меры предосторожности вредного воздействия

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : жидкий

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Цвет : зелёный
Запах : ароматизированный

Важная информация по безопасности

Точка плавления/Диапазон плавления :	(1013 гПа)	Сведения не доступны
Точка кипения/диапазон кипения :	(1013 гПа)	около. 100 °C
Температура разложения :	(1013 гПа)	Сведения не доступны
Точка вспышки :		непригодный
Температура воспламенения :		непригодный
Нижний предел взрываемости :		непригодный
Верхняя граница взрыва :		непригодный
Давление пара :	(50 °C)	Сведения не доступны
Плотность :	(20 °C)	1,03 - 1,07 г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	< 3 %
Растворимость в воде :	(20 °C)	100 Вес %
Значение pH :		12,3 - 13,3
Значение pH :	(20 °C / 20 г/л)	9 - 10
log P O/W :		непригодный
Время истечения :	(20 °C)	< 12 с
Порог запаха :		Сведения не доступны
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		0,2 Вес %
Окисляющие жидкости :	Непригодный.	
Взрывчатые свойства :	Непригодный.	
Коррозивный по отношению к металлам :	Непригодный.	

9.2 Прочая 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 Условия, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Кислота

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острые действия

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Острая оральная токсичность

Параметр : LD50
Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : около. 5900 мг/кг
Метод : ОЭСР 401
Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 3918 мг/кг
Параметр : АТЕ (АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 97043-91-9)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг
Параметр : АТЕ (БУТИЛФЕНИЛ-МЕТИЛПРОПИОНАЛЬ ; CAS-№ : 80-54-6)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

Вызывает серьезные повреждения глаз Вызывает раздражение кожи.

Острая кожная токсичность

Параметр : LD50
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 2000 мг/кг
Метод : ОЭСР 402
Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Кожный
Доза воздействия : не релевантно

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)
Доза воздействия : 416,7 мг/л
Параметр : LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 1000 - 5000 мг/л
Время экспозиции : 6 ч
Параметр : LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 5 мг/л
Время экспозиции : 4 ч
Параметр : LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 4,25 мг/л
Время экспозиции : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 1,1 мг/л
Метод : ОЭСР 403

Раздражение и разъедающее действие

Воздействие на кожу in vitro: раздражает. Метод : Human Skin Model (HSM) test Вызывает серьезные повреждения глаз Метод : OECD 437.

Сенсибилизация

Морская свинка: не синсбилизировать. Метод : OECD 406.

CMR-воздействия (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивной системы)

Отсутствует какая-либо информация.

11.5 Дополнительные данные

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

РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

12.1 Токсичность

Водная токсичность

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5)
Вид :	Толстолов
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	0,28 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Вид :	Leuciscus idus (золотой язык)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	10 - 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	951 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Leuciscus idus (золотой язык)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	2040 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид :	Fish
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Вид :	Толстолов
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Вид :	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Метод : ОЭСР 203
Параметр : LC50 (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 5,9 мг/л
Параметр : LC50 (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,68 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Метод : ОЭСР 203

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5)
Вид : Толстоголов
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,032 мг/л
Время экспозиции : 816 ч
Параметр : NOEC (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид : Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : >= 36,9 мг/л
Время экспозиции : 840 ч
Метод : ОЭСР 210
Параметр : NOEC (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Вид : Толстоголов
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 54 мг/л
Время экспозиции : 5376 ч
Параметр : NOEC (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Вид : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 100 мг/л
Время экспозиции : 96 ч
Метод : ОЭСР 203
Параметр : NOEC (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Толстоголов
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 0,42 мг/л
Время экспозиции : 7248 ч

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 0,589 мг/л
Время экспозиции : 24 ч
Метод : ОЭСР 202
Параметр : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 0,26 мг/л
Время экспозиции : 48 ч
Метод : ОЭСР 202

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC
Вид : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 0,125 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Время экспозиции : 48 ч

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ErC50 (АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5)
Вид : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 0,049 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Параметр : EC50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЙ ЭФИР ЖИРНОГО СПИРТА ; CAS-№ : 26183-52-8)
Вид : Algae
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 10 - 100 мг/л
Время экспозиции : 72 ч

Параметр : EC50 (ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТ НАТРИЯ ; CAS-№ : 64-02-8)
Вид : Algae
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 72 ч

Параметр : EC50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Вид : Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 91,5 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Параметр : EC50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Вид : Desmodesmus subspicatus
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Параметр : EC50 (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 0,705 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Параметр : ErC50 (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 341 мг/л

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Вид : Algae
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Параметр : NOEC (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Вид : Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 0,303 мг/л
Время экспозиции : 72 ч
Метод : ОЭСР 201

Бактериальная токсичность

Параметр : EC50 (АЛКИЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД ; CAS-№ : 68391-01-5)
Вид : Bacteria toxicity

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Доза воздействия :	7,75 мг/л
Время экспозиции :	3 ч
Метод :	ОЭСР 209
Параметр :	ЕС50 (ТРИНАТРИЙ НИТРИЛОТРИАЦЕТАТ ; CAS-№ : 5064-31-3)
Вид :	Pseudomonas fluorescens
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	3200 - 5600 мг/л
Время экспозиции :	8 ч
Метод :	DIN 38412 / часть 8
Параметр :	ЕС50 (ТЕТРАКАЛИЙ ДИФОСФАТ ; CAS-№ : 7320-34-5)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	> 1000 мг/л
Время экспозиции :	3 ч
Параметр :	ЕС50 (ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ ЭФИРЫ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ; CAS-№ : 97043-91-9)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	> 1 мг/л
Параметр :	ЕС0 (КОКАМИДОПРОПИЛАМИНОКСИД ; CAS-№ : -)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	10000 мг/л

Токсичность донных отложений

Токсичность для почвенных организмов

Острая червячная токсичность

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Продукт является легко биоразлагаемым согласно критериям ОЭСР. Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологической разлагаемости, как это было установлено в предписании (ЕС) №. 648/2004 по очистительным средствам.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Подвижность в почве

Известное и ожидаемое распределение на элементы окружающей среды

Сведения о препарате отсутствуют.

Адсорбция/десорбция

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

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Код отходов продукт

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

Решения по утилизации отходов

Утилизация / Продукт

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

Утилизация / Упаковка

Не загрязненные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с загрязненными емкостями как с полными.

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 3082

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ПРИРОДООПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (АЛКИЛ-БЕНЗИЛ-ДИМЕТИЛ-АММОНИИ ХЛОРИД)

Морской транспорт (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 9
Код классификации : M6
Номер опасности : 90
Код ограничения на перевозку в туннелях : E
Особые предписания : LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 9 / N

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 9
EmS-Номер : F-A / S-F
Особые предписания : LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 9 / N

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 9
Особые предписания : E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 9 / N

14.4 Группа упаковки

III

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

Не применимо

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

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

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

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

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

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
EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (ЕС)
EU = Европейский Союз
EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP
GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS
IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии
SVHC = Особо опасные вещества
TRGS = Технические правила для опасных веществ
UN = Организация Объединенных Наций
VOC = Летучие органические вещества
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : FD 312 Средство для дезинфекции поверхностей
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018

Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ
WGK = Класс опасности для воды

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

16.4 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

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

H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак
H361fd	Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H373	Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке.

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