stomdevice

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :	HD 410 Средство для дезинфекции рук		
Дата обновления :	02.01.2018	**Версия (обработки) :**	3.0.1 (3.0.0)
Напечатано :	02.01.2018		

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

1.1 Наименование продукта

HD 410 Средство для дезинфекции рук

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

HD 410 - препарат на спиртовой основе для дезинфекции рук.

Категории продукта [PC]

PC8 - Биоцидные продукты (напр. дезинфектанты, пестициды)

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначается 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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; Вызывает серьезное раздражение глаз.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Легковоспламеняющиеся жидкие вещества : Категория 2 ; Жидкость и пар способны воспламеняться.

STOT SE 3 ; H336 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : Категория 3 ; Может вызывать сонливость и головокружение

Метод классификации

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

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Слово, указывающее на степень опасности

Опасность

Определяющие опасность компоненты для этикетирования

ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0
1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

Указания на опасность

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение

Указания по технике безопасности

P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту при плохом самочувствии.
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+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P501	Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

2.3 Прочие риски

Отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание

HD 410 содержит спирты и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

ПРОПАНОЛ-2 ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119457558-25 ; EC-№. : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0
Весовая доля : ≥ 45 - < 50 %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

1-ПРОПАНОЛ ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119486761-29 ; EC-№. : 200-746-9; CAS-№ : 71-23-8
Весовая доля : ≥ 25 - < 30 %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

Дополнительные указания

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

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

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

При вдыхании

Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной консультацией. Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной 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 глазному врачу.

При проглатывании

При глотании дать срочно пить: Вода никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

5.3 Указания по пожаротушению

При пожаре охлаждать подвергающиеся опасности контейнеры водой.

Специальное защитное обмундирование 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.

Спасательные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допукать 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. Держать вдали от

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

источников возгорания - Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

Меры предосторожности

Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Держать вдали от источников возгорания - 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

Не хранить вместе со способствующими к возгаранию и самовозгаранию материалами, а также с легковозгарающимся твердым веществом. Хранить отдельно от продуктов питания.

7.3 Специфическое целевое назначение

Отсутствует

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 (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	319 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	89 мг/м^3
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	26 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	888 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	500 мг/м^3
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1036 мг/м^3
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	81 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	80 мг/м^3
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	61 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Короткий срок (острая)
ПДК:	1723 мг/м^3
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	136 мг/кг
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	268 мг/м^3

PNEC

Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	28 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, пресная вода (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	552 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, морская вода (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	552 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC Вторичное отравление (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	160 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
ПДК:	2251 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	10 мг/л
Тип ПДК:	PNEC водоемы, морская вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	1 мг/л
Тип ПДК:	PNEC (Промышленность) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	2,2 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, пресная вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	22,8 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC осадок, морская вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	2,28 мг/кг
Тип ПДК:	PNEC очистная установка (STP) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	96 мг/л

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Специальные меры предосторожности не требуются.

Защита кожи

Защита рук

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Защита рук нет требуется

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. 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

Цвет : светло-голубой

Запах : ароматизированный

Важная информация по безопасности

Точка плавления/Диапазон плавления :	(1013 гПа)		Сведения не доступны		
Точка кипения/диапазон кипения :	(1013 гПа)		Сведения не доступны		
Температура разложения :	(1013 гПа)		Сведения не доступны		
Точка вспышки :			22	°C	
Температура воспламенения :			360	°C	
Нижний предел взрываемости :			1	% по объему	
Верхняя граница взрыва :			13,5	% по объему	
Давление пара :	(50 °C)		160	гПа	
Плотность :	(20 °C)		0,84 - 0,88	г/см^3	
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3	%	
Растворимость в воде :	(20 °C)		100	Вес %	
Значение pH :			5,5 - 7		
log P O/W :			Сведения не доступны		
Время истечения :	(20 °C)	<	20	с	Стакан DIN 4 мм
Порог запаха :			Сведения не доступны		
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :			73	Вес %	
Окисляющие жидкости :	Непригодный.				
Взрывчатые свойства :	Непригодный.				
Коррозивный по отношению к металлам :	Не вызывает коррозии металлов.				

9.2 Прочая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

10.2 Химическая стабильность
При соблюдении рекомендаций по хранению и применению продукт стабилен (см. раздел 7).

10.3 Вероятность опасных реакций
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

10.4 Условия, которые следует избегать
Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы
Окислительные средства.

10.6 Опасные продукты разложения
Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острые действия

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 423
Параметр :	ATEmix рассчитанный
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	не релевантно

Практические данные/воздействия на человека

Patch testing: Продукт не обладает сенсибилизирующими и раздражающими кожу свойствами. Продукт имеет слабое раздражающее воздействие на глаза.

Острая кожная токсичность

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

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATEmix рассчитанный
Путь экспозиции :	Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)
Доза воздействия :	не релевантно
Параметр :	LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Мышь
Доза воздействия :	27,2 мг/л
Время экспозиции :	4 ч
Параметр :	LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 25 мг/л
Время экспозиции :	6 ч
Метод :	ОЭСР 403
Параметр :	LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Вид :	Крыса
Доза воздействия :	72,6 мг/л
Время экспозиции :	4 ч
Параметр :	LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 33,8 мг/л
Время экспозиции :	4 ч
Метод :	ОЭСР 403

Раздражение и разъедающее действие

Не раздражающий. Метод : Human Skin Model (HSM) test Глаз кролика: легкое раздражение. Метод : OECD 405.

Сенсибилизация

Мышь: не сенсибилизирует. Метод : OECD 429.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Толстоголов
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	4480 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Толстоголов
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	9640 мг/л
Время экспозиции :	96 ч
Параметр :	LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры :	Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	48 ч

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр :	EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	3644 мг/л
Время экспозиции :	48 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	13299 мг/л
Время экспозиции :	48 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Вид :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	9714 мг/л
Время экспозиции :	24 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр :	NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	504 ч
Метод :	ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр :	EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Задержка скорости роста
Доза воздействия :	3100 мг/л
Время экспозиции :	168 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Pseudokirchneriella subcapitata
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 1000 мг/л
Время экспозиции :	72 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Scenedesmus subspicatus
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Время экспозиции :	72 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Algae
Оценочные параметры :	Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1800 мг/л
Время экспозиции :	168 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр :	NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Algae
Оценочные параметры :	Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия :	1150 мг/л
Время экспозиции :	48 ч

Бактериальная токсичность

Параметр :	EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид :	Pseudomonas putida
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	2700 мг/л
Время экспозиции :	16 ч
Параметр :	EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	> 100 мг/л
Параметр :	EC10 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Вид :	Pseudomonas putida
Оценочные параметры :	Бактериальная токсичность
Доза воздействия :	5175 мг/л

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Время экспозиции : 18 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Все вещества биологически разлагаемы при разбавлении с водой канализации.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Подвижность в почве

Ивестное 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

Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EAK/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 контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованны. Обращаться с контаминированными емкостями как заполненные веществом.

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 1987

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный трансорт (ADR/RID)
СПИРТЫ, Н.У.К. (ИЗОПРОПАНОЛ · 1-ПРОПАНОЛ)

Морской транспорт (IMDG)
ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3
Код классификации : F1

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Номер опасности : 33
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E
Особые предписания : LQ 1 l · E 2
Этикетка(и) на опасный груз : 3

Морской транспорт (IMDG)
Класс(ы) : 3
EmS-Номер : F-E / S-D
Особые предписания : LQ 1 l · E 2
Этикетка(и) на опасный груз : 3

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Класс(ы) : 3
Особые предписания : E 2
Этикетка(и) на опасный груз : 3

14.4 Группа упаковки
II

14.5 Опасность для окружающей среды
Сухопутный трансорт (ADR/RID) : Нет
Морской транспорт (IMDG) : Нет
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя
Отсутствует

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

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

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

Указания об ограничении деятельности

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

15.2 Оценка безопасности веществ
Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению
03. Опасные компоненты

16.2 Сокращения и акронимы
ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AGW = ПДК на рабочем месте
ATE = Оценка острой токсичности
AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов
CAS = Химическая реферативная служба
CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant
CO_2 = Диоксид углерода
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
DNEL = Производный безопасный уровень воздействия
EAK = Европейский каталог отходов (EKO)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

EC = Европейская комиссия
EC50 = Полумаксимальная эффективная концентрация
EN = Европейский стандарт (EC)
EU = Европейский Союз
EUH - 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 судов1973 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 (EC) 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 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

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

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение

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 предназначеных 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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ