

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
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

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

ID 220 - это готовый разбавленный раствор для дезинфекции и очистки вращающихся инструментов (дрели, алмазы, инструменты для корневых каналов и т.д.).

Категории продукта [PC]

PC0 - Прочие

Дезинфицирующее средство

Нерекондуемые 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]

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.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Легковоспламеняющиеся жидкие вещества : Категория 3 ; Жидкость и пар способны воспламеняться.

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 : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)
Напечатано : 02.01.2018



Пламя (GHS02) · Разъедающее воздействие (GHS05)

Слово, указывающее на степень опасности

Опасность

Определяющие опасность компоненты для этикетирования

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3

Указания на опасность

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H315 Вызывает раздражение кожи.

Указания по технике безопасности

P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

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.

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

ID 220 содержит спирты, гидроксид калия, ингибиторы коррозии и вспомогательные вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

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

Весовая доля : $\geq 15 - < 20$ %

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

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; Регистрационный 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

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119455536-33 ; EC-№. : 200-618-2; CAS-№ : 65-85-0

Весовая доля : $< 0,5$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

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).

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

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 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 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 серьезные повреждения глаз Раздражает кожу.

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.

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.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

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 в хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

Меры предосторожности

Меры противопожарной безопасности

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. 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. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре не ниже 5 °С.

Указания по совместимости при хранении

Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковозгорающимся 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) (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)
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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)
Напечатано : 02.01.2018

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
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,7 mg/cm ²
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,3 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	20,8 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,1 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (системный) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	25 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	4,5 mg/cm ²
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	6,3 мг/м ³
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	34,7 мг/кг
Фактор безопасности :	24 ч
Тип ПДК:	DNEL рабочий (системный) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	10,4 мг/м ³
PNEC	
Тип ПДК:	PNEC водоемы, пресная вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	10 мг/л

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Тип ПДК:	PNES водоемы, морская вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	1 мг/л
Тип ПДК:	PNES (Промышленность) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	2,2 мг/кг
Тип ПДК:	PNES осадок, пресная вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	22,8 мг/кг
Тип ПДК:	PNES осадок, морская вода (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
ПДК:	2,28 мг/кг
Тип ПДК:	PNES очистная установка (STP) (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вода (Включая очистную установку)
ПДК:	96 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, пресная вода (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
ПДК:	0,34 мг/л
Тип ПДК:	PNES водоемы, морская вода (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
ПДК:	0,034 мг/л
Тип ПДК:	PNES осадок, пресная вода (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
ПДК:	1,75 мг/кг
Тип ПДК:	PNES осадок, морская вода (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
ПДК:	0,175 мг/кг
Тип ПДК:	PNES очистная установка (STP) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
ПДК:	100 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 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 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

Цвет : голубой

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Запах : Спирт

Важная информация по безопасности

Точка плавления/Диапазон плавления :	(1013 гПа)	Сведения не доступны	
Точка кипения/диапазон кипения :	(1013 гПа)	около.	100 °С
Температура разложения :	(1013 гПа)	Сведения не доступны	
Точка вспышки :			33 °С
Температура воспламенения :			360 °С
Нижний предел взрываемости :			2,1 % по объему
Верхняя граница взрыва :			13,5 % по объему
Плотность :	(20 °С)	0,97 - 1,01	г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °С)	<	3 %
Растворимость в воде :	(20 °С)		100 Вес %
Значение pH :			12,9 - 13,9
Время истечения :	(20 °С)	<	20 с
Порог запаха :		Сведения не доступны	
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		20	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.

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Вид : Крыса
Доза воздействия : 5078 мг/кг
Метод : ОЭСР 401
Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 25641 мг/кг
Параметр : АТЕ (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Путь экспозиции : Оральный
Доза воздействия : 500 мг/кг

Практические данные/воздействия на человека

При контакте с кожей и глазами: частый и длительный контакт с кожей может привести к раздражению и воспалению кожи.

Острая кожная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Кожный
Доза воздействия : не релевантно
Параметр : LD50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 4000 - 10000 мг/кг
Параметр : LD50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 4032 мг/кг
Параметр : LD50 (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : > 2000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : АТEmix рассчитанный
Путь экспозиции : Ингаляционный (газ/пар не вдыхать.)
Доза воздействия : не релевантно
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
Параметр : LD50 (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 12,2 мг/л
Время экспозиции : 4 ч

Раздражение и разъедающее действие

Вызывает серьезные повреждения глаз Раздражает кожу.

Сенсибилизация

Информация отсутствует.

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : 500 мг/кг
Время экспозиции : 24 ч

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

Подострая кожная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции : Кожный
Вид : Кролик
Доза воздействия : 2500 мг/кг
Время экспозиции : 24 ч

Подострая ингаляционная токсичность

Параметр : NOAEC (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 250 мг/м³

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

Сведения о препарате отсутствуют.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Вид : *Gambusia affinis* (Гамбузия)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 80 мг/л
Время экспозиции : 96 ч

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 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Вид : *Poecilia reticulata* (Guppy)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 165 мг/л
Время экспозиции : 24 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0)
Вид : Fish
Оценочные параметры : Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 120 мг/л
Время экспозиции : 672 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

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)
Напечатано : 02.01.2018

Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Время экспозиции : 504 ч
Метод : ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 3100 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 : ЕС50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 22 мг/л
Время экспозиции : 0,25 ч
Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Вид : *Pseudomonas putida*
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 2700 мг/л
Время экспозиции : 16 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Продукт является легко биоразлагаемым согласно критериям ОЭСР. OECD 301 D. При соответствующем введении в адаптированные очистные сооружения нарушения не ожидается.

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

Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018
Напечатано : 02.01.2018
Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)

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 заполненными веществом.

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 2924

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ВОСПЛАМЕНЯЕМОЕ ЖИДКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЕДКОЕ, Н.У.К. (1-ПРОПАНОЛ · ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ)

Морской транспорт (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3
Код классификации : FC
Номер опасности : 38
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E
Особые предписания : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3 / 8

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 3
EmS-Номер : F-E / S-C
Особые предписания : LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3 / 8

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 3 / 8
Особые предписания : E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3 / 8

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет

Морской транспорт (IMDG) : Нет

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

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

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

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)
Напечатано : 02.01.2018

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
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 n-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии
SVHC = Особо опасные вещества
TRGS = Технические правила для опасных веществ
UN = Организация Объединенных Наций
VOC = Летучие органические вещества
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ
WGK = Класс опасности для воды

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Дата обновления : 02.01.2018 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)
Напечатано : 02.01.2018

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)

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H290	Вещества, вызывающие коррозию
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

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.
