

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :	ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов	Версия (обработки) :	5.0.0 (4.0.0)
Обработано :	23.11.2022		
Дата печати :	14.12.2022		

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

1.1 Идентификатор продукта

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Уникальный идентификатор формулы : WUVH-OAWF-M60P-1QFA

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые 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]

PC 0 - Другие

Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

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

1.4 Экстренный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Воспламеняемые жидкости : Категория 3 ; Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 2 ; При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

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 Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :
Обработано :
Дата печати :

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
23.11.2022
14.12.2022

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)



Пламя (GHS02) · Разъедание (GHS05)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3

Указания на опасность

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание

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

Опасные компоненты

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

Весовая доля : $\geq 1 - < 2$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Предельная удельная концентрация : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5$ %

Дополнительные указания

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :
Обработано :
Дата печати :

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
23.11.2022
14.12.2022

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

При вдыхании

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

При контакте с кожей

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

При попадании в глаза

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

При проглатывании

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

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Раздражает кожу.

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

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

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Пригодные средства тушения

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

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Не известны.

5.3 Указания по пожаротушению

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

Специальные средства защиты при пожаротушении

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Неподготовленный к чрезвычайным ситуациям персонал

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для очистки

Собрать с помощью адсорбента (песок, кизельгур, кислотный или универсальный связующий материал). Собрать

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов

Обработано :

23.11.2022

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати :

14.12.2022

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 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 в хорошо проветриваемом месте.

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: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DNEL

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1036 мг/м³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	81 мг/кг
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	80 мг/м³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	61 мг/кг
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Обработано : 23.11.2022
Дата печати : 14.12.2022
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

ПДК: 1723 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 136 мг/кг
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 268 мг/м³
ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3
Тип предельного значения : DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 1 мг/м³

PNEC

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 10 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 6,83 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 1 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,683 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 2,2 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 22,8 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 27,5 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 2,28 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 2,75 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Почва)
ПДК: 1,49 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
Путь экспозиции : Вода (Включая очистную установку)
ПДК: 96 мг/л

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

Защита кожи

Защита рук

Краткосрочное воздействие (Уровень 2: < 30 мин): одноразовые перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,1 мм.

Долгосрочное воздействие (Уровень 6: < 480 мин): защитные перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,7 мм.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Обработано : 23.11.2022
Дата печати : 14.12.2022
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Прочие меры предосторожности

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : Жидкий

Цвет : светло-голубой

Запах : Спирт

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 гПа)	не определено
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)	около 100 °C
Температура разложения :	(1013 гПа)	не определено
Температура вспышки :		33 °C
Температура самовозгорания :		360 °C
Нижний предел взрываемости :		2,1 % по объему
Верхняя граница взрыва :		13,5 % по объему
Плотность :	(20 °C)	около 1 г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	< 3 %
Растворимость в воде :	(20 °C)	100 Вес %
Значение pH :		> 13
Время истечения :	(20 °C)	< 20 с
Порог запаха :		не определено
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		20 Вес %
Окисляющие жидкости :	Неприменимо.	
Взрывчатые свойства :	Неприменимо.	
Коррозивный по отношению к металлам :	Не вызывает коррозии металлов.	

9.2 Дополнительная информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :	ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов	Версия (обработки) :	5.0.0 (4.0.0)
Обработано :	23.11.2022		
Дата печати :	14.12.2022		

10.3 Вероятность опасных реакций

Возможны реакции с кислотами.

10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	5078 мг/кг
Метод :	ОЭСР 401
Параметр :	ATE _{mix} 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 :	ATE _{mix} рассчитанный
Путь экспозиции :	Кожный
Доза воздействия :	нерелевантный
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

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATE _{mix} рассчитанный
Путь экспозиции :	Ингаляция (пар)
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 33,8 мг/л
Длительность вредного воздействия :	4 ч
Метод :	ОЭСР 403

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Обработано : 23.11.2022
Дата печати : 14.12.2022
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Разъединение

Разъединяющее/раздражающее воздействие на кожу

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

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

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.

Дополнительные данные

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

РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

12.1 Токсичность

Водная токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)

Химические вещества : Gambusia affinis (Гамбузия)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 80 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Доза воздействия : 4480 мг/л

Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)

Химические вещества : Poecilia reticulata (Guppy)

Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Обработано : 23.11.2022
Дата печати : 14.12.2022
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Доза воздействия : 165 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : *Daphnia magna* (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 3644 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

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

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 3100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 168 ч
Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 9170 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : *Algae*
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 1150 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Токсично для микроорганизмов

Параметр : ЕС50 (ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 22 мг/л
Длительность вредного воздействия : 15 мин
Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : *Pseudomonas putida*
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 2700 мг/л
Длительность вредного воздействия : 16 ч
Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч
Метод : ОЭСР 209

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :

ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов

Обработано :

23.11.2022

Версия (обработки) :

5.0.0 (4.0.0)

Дата печати :

14.12.2022

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 Мобильность в почве

Распределение

Сведения о препарате отсутствуют.

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

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Смесь не содержит веществ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы.

12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в поверхностные и грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

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

После использования по назначению

Процессы утилизации

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

Процедуры восстановления

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

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

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

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 2924

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-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

Паспорт безопасности

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

Торговая марка : ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов
Обработано : 23.11.2022
Дата печати : 14.12.2022
Версия (обработки) : 5.0.0 (4.0.0)

Номер опасности (код Кемлера) : 38

Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E

Особые предписания : LQ 5 I · E 1

Этикетка на опасное вещество : 3 / 8

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 3

EmS-№ : F-E / S-C

Особые предписания : LQ 5 I · E 1 · Кодекс ММОГ группа 18 — щелочи

Этикетка на опасное вещество : 3 / 8

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 3 / 8

Особые предписания : E 1

Этикетка на опасное вещество : 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

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

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, № : 3, 30, 40, 75

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

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

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

15. Ограничения по применению

16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

AGW = ПДК на рабочем месте

ATE = Оценка острой токсичности

AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :	ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов	Версия (обработки) :	5.0.0 (4.0.0)
Обработано :	23.11.2022		
Дата печати :	14.12.2022		

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

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

16.4 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

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

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Паспорт безопасности

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

Торговая марка :	ID 220 Средство для дезинфекции вращающихся инструментов	Версия (обработки) :	5.0.0 (4.0.0)
Обработано :	23.11.2022		
Дата печати :	14.12.2022		

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.
