

# 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 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 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 (CO<sub>2</sub>) 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 °C.

#### 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) ( ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) ( ГИДРООКИСЬ КАЛИЯ ; CAS-№ : 1310-58-3 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	1 мг/м <sup>3</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) ( БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0 )
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	2,7 mg/cm <sup>2</sup>
Тип ПДК:	DNEL Потребитель (местно) ( БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	1,3 мг/м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Тип ПДК:	DNEL рабочий (местно) ( БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА ; CAS-№ : 65-85-0 )
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременность (повторно)
ПДК:	6,3 мг/м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
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 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

**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 <sup>3</sup>
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.

### Сенсibilизация

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/м<sup>3</sup>

### 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 Версия (обработки) : 3.0.1 (3.0.0)  
Напечатано : 02.01.2018

### 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  
CO<sub>2</sub> = 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.

---