

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

MULTICID

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Очищающее средство, кислый
Только для промышленного и профессионального использования.

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Город:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Телефакс: +49/89/350608-47
Электронная почта:	info@dr-schnell.de	
Контактное лицо:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Электронная почта:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Ответственный Департамент:	Labor	

1.4. Аварийный номер телефона:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:
Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Указание на опасность:
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P332+P313 При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 2 из 9

- R305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- R337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

Дополнительная рекомендация

Классификация: На основе данных испытаний.

2.3. Другие опасности

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам. Низкое значение pH может нанести вред водам. Соблюдать показатель pH

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
5329-14-6	сульфаминовая кислота			5-15 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Вынести поражённых из зоны опасности. Обеспечить подачу свежего воздуха.
При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
Иметь при себе технический паспорт.

При попадании на кожу

При раздражении кожи: обратиться к врачу. При контакте с кожей немедленно снять загрязненную, мокрую одежду и промыть кожу большим количеством вода.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
Иметь при себе технический паспорт.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействия изложены в разделе 11 или в разделе 4.1. Описания мер
Могут проявиться следующие симптомы:
Раздражает глаза и кожу.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение. Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 3 из 9

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. Продукт сам не горит.

Опасные продукты сгорания

Окиси углерода

Оксиды серы.

Оксиды азота (NOx).

Газы/пары, ядовитый.

В случае необходимости Костюм полной защиты.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты. Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Кислотостойкая защитная одежда

Дополнительная рекомендация

подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

В случае необходимости Учитывать опасность поскользнуться

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

При попадании продукта в воду, землю, дренажную системы, необходимо уведомить соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Возможна нейтрализация, выполнение специалистом.

Разбавление водой возможно.

Остатки промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13 См. раздел 13, а также раздел 8. Личное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

В дополнение к данным, содержащим в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в разделах 8 и 6.1.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 4 из 9

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дальнейшие указания

Избегать контакта с глазами и кожей.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Соблюдать предписания инструкции по применению.

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Проводить работу в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Не следует хранить продукт в проходах и на лестничных клетках.

Хранить продукт только в оригинальной упаковке и в закрытом виде.

Не применять неустойчивые к кислотам материалы.

Хранить вдали от щелочей.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Это возможно посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК):

Использовать подходящий дыхательный аппарат.

Применяется, только если указаны предельные значения экспозиции.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить. При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: Плотно закрытые защитные очки. (EN166)

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Рекомендация: При кратковременном контакте с кожей руки: резиновые перчатки. (EN 374)

Тест не был проведен.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 5 из 9

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	красный	
pH:		0,5

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 100 °C

Точка вспышки: неприменимо

Горючесть

твердого тела: не определено

газа: не определено

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не определено

газа: не определено

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Нет.

Давление пара: не определено

Давление пара: не определено

Плотность: 1,056 g/cm³

Насыпная плотность: неприменимо

Растворимость в воде: легко растворимый.

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: не определено

9.2. Другие данные

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 6 из 9

Содержание твердых веществ: не определено

Смешиваемость: не определено

Жирорастворимость (g/l): не определено

растворитель: не определено

Электропроводность: не определено

Поверхностное натяжение: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Продукт не был проверен.

10.2. Химическая устойчивость

Не подвержен изменению при правильном обращении и хранении.

10.3. Возможность опасных реакций

Избегать контактов с другими химическими веществами.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Контакт с сильными щелочами ведет к очень бурной реакции с выделением тепла.

Избегать контакт с неустойчивыми к кислотам материалами.

Сильное воздействие водорода при контакте с амфотерными металлами (например алюминий, свинец, цинк) возможно (опасность взрыва!).

10.6. Опасные продукты разложения

См. также раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	сульфаминовая кислота				
	оральный	LD50 mg/kg	3160	Крыса	

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 7 из 9

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	сульфаминовая кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Документы, которые это подтверждают, подготовлены для соответствующих органов государств-участников и предоставляются только в их распоряжение либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
5329-14-6	сульфаминовая кислота	-4,34

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Рекомендация: Утилизация по системе Duale System (Германия)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

неприменимо

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 8 из 9

14.2. Надлежащее отгрузочное неприменимо**наименование:****14.3. Категория опасности при** неприменимо**транспортировке:****14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное** неприменимо**наименование:****14.3. Категория опасности при** неприменимо**транспортировке:****14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ нет

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по осуществлению безопасной транспортировки.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/EC , 79/117/ЕЕС , 689/2008/EC

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Пересмотренные разделы: 1, 2, 7, 16

Дополнительные указания:

<10% в водном растворе: Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

MULTICID

Дата ревизии: 01.02.2018

Код продукта: 70197_CLP

страница 9 из 9

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности неприменимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)