

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

SIHA SulfoLiq K15

Изделие №.:

64102/HW019

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Средство для обработки вин

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Телефон: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

Электронная почта: SDB@Eaton.com

Веб-сайт: www.eaton.com/filtration

1.4. Экстренный номер телефона

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch). Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English)., 24h: +49 6131 19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Сведения недоступны

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность:



GHS07

Восклицательный знак.

Сигнальное слово: Осторожно

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Дополнительные признаки опасности (ЕС)

EUHO31

При контакте с кислотой образует ядовитые газы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

Указания по технике безопасности Предотвращение

P264.1	После использования тщательно вымыть руки.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по технике безопасности Реакция

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.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 7773-03-7 ЕС-№: 231-870-1	potassium hydrogen sulphite Осторожно H318-H335	30 - 40 %

Текст H- и EUN фраз: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При вдыхании аэрозолей обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

При контакте с кожей:

Снять загрязненную одежду.

Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, затем снять одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количествомВода и мыло

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

Вызвать рвоту, если пострадавший в сознании. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... .

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода, Двуокись углерода (CO2)

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

5.3. Указания по пожаротушению

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания.

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

Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

5.4. Дополнительные указания

Сведения недоступны

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

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

Использовать средства индивидуальной защиты.

Защитное снаряжение:

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.1.2. Оперативные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

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

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

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания:

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

Для чистки:

Смыть достаточным количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

6.5. Дополнительные указания

Сведения недоступны

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

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Указания по безопасному обращению:

Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия и условия хранения:

Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить емкость в сухом месте.

Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с: Кислота, Окислительное средство

Дополнительные сведения по условиям хранения:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

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

8.1. Подлежащие контролю параметры

8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① долговременная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ② краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ③ Значение на данный момент ④ Процессы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
TRGS 900 (DE)	sulphur dioxide CAS-№: 7446-09-5	① 1 ppm (2,5 mg/m ³) ② 1 ppm (2,5 mg/m ³)

8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Сведения недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Сведения недоступны

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Защитные очки с боковой защитой

Защита кожи:

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продуктам/веществам/производным. Из-за отсутствия тестов не могут быть даны какие-либо рекомендации для материала перчаток относительно продукта/вещества/производного. При выборе перчаток обратить внимание на срок годности, степень проницаемости и деградацию. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличается от производителя к производителю.

Защита органов дыхания:

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания. DIN EN 141

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: не определено

Запах: Диоксид серы (SO₂)

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	3,5 - 5	20 °C		5 %
Точка плавления	> 150 °C			
Точка замерзания	не определено			
Температура начала и диапазон кипения	не определено			
Температура разложения (°C):	не определено			
Температура воспламенения	не определено			
Скорость испарения	не определено			
Температура воспламенения в °C	не определено			
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено			
Давление пара	не определено			
Плотность пара	не определено			
Плотность	1,18 - 1,26 kg/l			
Насыпная плотность	не определено			
Растворимость в воде (g/L)	не определено			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	-3,7			
Вязкость, динамическая	не определено			
Вязкость, кинематическая	не определено			

9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

не известно.

10.4. Недопустимые условия

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.5. Несовместимые материалы

Кислота, Окислительное средство

10.6. Опасные продукты разложения

Пиролизные продукты, токсичный

Газы/пары, вредный для здоровья

Газы/пары, раздражающий

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность:

неприменимо

Острая дермальная токсичность:

неприменимо

Острая ингаляционная токсичность:

неприменимо

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

раздражающий.

Повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает раздражение.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

неприменимо

Мутагенность зародышевых клеток:

неприменимо

Канцерогенность:

неприменимо

Токсичность для репродуктивной способности:

неприменимо

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

Данные относятся к основному компоненту.

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб:

LC50: 460 - 1000 mg/l / 96h

EC50: 65 mg/l / 17h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF):

неприменимо

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

-3,7

12.4. Мобильность в почве

неприменимо

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
7773-03-7	potassium hydrogen sulphite	—

12.6. Другие вредные воздействия

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

Утилизация должна производиться в соответствии с действующими директивами. Коды отходов ЕАК идентифицируются каждым производителем отходов в соответствии с отраслью и процессом и способ утилизации выбирается соответственно.

Решения по утилизации отходов

Надлежащая утилизация / Упаковка:

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова.

13.2. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер.

не релевантный

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантный

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантный

14.4. Группа упаковки

не релевантный

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантный

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантный

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не релевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Сведения недоступны

15.1.2. Национальные предписания

 [DE] Национальные предписания

Класс загрязнения воды (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Дата печати: 11.01.2017

Версия: 2 modifiziert

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq K15

15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

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 непереносимы для готовых новых материалов.

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

Сведения недоступны

16.5. Дословный текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность

H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

16.7. Дополнительные указания

Сведения недоступны