

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

SIHA SulfoLiq A40

Изделие №.:

64103/HW020

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. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

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 Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности:



GHS07

Восклицательный знак.

Слово, указывающее на степень опасности: Осторожно

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Дополнительные признаки опасности (ЕС)

EUN031

При контакте с кислотой выделяет ядовитые газы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

Указания по технике безопасности Предотвращение

P264.1	После работы 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 Положением (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 192-30-0 ЕС-№.: 233-469-7 Номер REACH: 01-2119537321-49-0000	Ammoniumhydrogensulfit	≥ 60 – < 70 %

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:

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

При попадании на кожу:

Снять загрязненную одежду.

Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, затем снять одежду. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

После попадания в глаза:

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу. Защищать неповрежденный глаз.

После глотания:

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

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальное лечение

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

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 при взрыве/пожаре.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

5.3. Указания по пожаротушению

Использовать соответствующий аппарат защиты органов дыхания.

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Если это можно сделать безопасно для себя, 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.

Средство защиты:

При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Использовать подходящий дыхательный аппарат.

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

6.1.2. Спасательные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в почву. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для сдерживания:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, 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

Защитные мероприятия

Указания по безопасному обращению:

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

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку.

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 регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

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 ёмкость в сухом месте.

Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с: Кислота, Окислительные средства

Дальнейшие 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. Параметры контроля

8.1.1. Предельно допустимые концентрации

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① Долгосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ② краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ③ Значение на данный момент ④ методы 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. Параметры 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 соответствующий аппарат защиты органов дыхания. DIN EN 141

8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

8.3. Дополнительные указания

DNEL рабочий: DNEL Долговременность ингаляционный (системный): 10 мг/м³

DNEL Потребитель: DNEL Долговременность оральная (повторно): 0,901 мг/кг

PNEC водоемы, пресная вода: 1,04 мг/л

PNEC водоемы, морская вода: 0,1 мг/л

PNEC очистная установка (STP): 78,6 мг/л

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: не точный

Запах: Диоксид серы, сернистый газ, (SO₂)

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
рН-значение	≈ 5	20 °C		
Точка плавления	неприменимо			
Точка замерзания	не точный			
Точка кипения/диапазон кипения	≈ 105 °C			
Температура разложения (°C):	не точный			
Точка вспышки	не точный			
Скорость испарения	не точный			
Температура воспламенения в °C	не точный			
Высокая/низкая огнеопасность или пределы взрываемости	не точный			
Давление пара	не точный			
Относительная плотность пара	не точный			
Плотность	1,3 - 1,4 kg/l			
Насыпная плотность	не точный			
Растворимость в воде (g/L)	не точный			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не точный			
Динамическая вязкость	не точный			
Кинематическая вязкость	не точный			

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. Условия, которые следует избегать

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.5. Несовместимые материалы

Кислота, Окислительные средства

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

10.6. Опасные продукты разложения

Пиролиз-продукты, токсичный
Газы/пары, Вредный для здоровья
Газы/пары, раздражающий

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность:

неприменимо

Острая дермальная токсичность:

неприменимо

Острая ингаляционная токсичность:

неприменимо

Химический ожог/раздражение кожи:

раздражающий.

Повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает раздражение.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и 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:

Не допускать попадания в окружающую среду.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Биоконцентрационный фактор:

неприменимо

12.4. Подвижность в почве

неприменимо

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

Сведения недоступны

12.6. Другие вредные последствия

Сведения недоступны

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

Решения по утилизации отходов

Профессиональная утилизация / Упаковка:

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки.

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 релевантно

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантно

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантно

14.4. Группа упаковки

не релевантно

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантно

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантно

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

не релевантно

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические юридические 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

15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 23.09.2016

Напечатано: 23.09.2016

Версия: 2 modifiziert

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

SIHA SulfoLiq A40

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. Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Сведения недоступны

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

Сведения недоступны

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

16.7. Дополнительные указания

Сведения недоступны