

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

SIHA CelluStab

Дополнительные указания:

Вещество в соответствии с REACH не требует регистрации.

#### 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

Сведения недоступны

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Дополнительные указания:

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

#### 2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

Описание:

Водный раствор карбоксиметилцеллюлозы, соли натрия (CAS № 9004-32-4).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 5949-29-1	CITRONENSÄUREMONOHYDRAT	1 %
CAS-№: 7782-99-2 ЕС-№: 231-973-1	sulphurous acid Опасно H314-H332	0,5 %

Текст H- и EUN фраз: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### При вдыхании:

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

#### При контакте с кожей:

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством ....Вода и мыло

ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду.

#### После попадания в глаза:

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

#### После проглатывания:

Основательно прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоты.

При несчастном случае и недомогании сразу же вызвать врача (если возможно, показать эту этикетку).

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

Сведения недоступны

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

#### Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Окись углерода, Двуокись углерода (CO2)

### 5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Защитная одежда

### 5.4. Дополнительные указания

Опасные зоны должны быть ограничены и промаркированы соответствующими предупреждающими знаками и знаками безопасности. Вынести поражённых из зоны опасности.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### 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:

Особые меры предосторожности не обязательны.

Использовать персональные средства защиты. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

##### 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.

#### 6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

##### Для чистки:

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

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### 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:

Особые меры обращения не обязательны. Избегать контакта с глазами и кожей.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

##### Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

##### Дополнительные сведения по условиям хранения:

температура хранения от °C 5 до °C 25

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

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

#### 8.1. Подлежащие контролю параметры

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: DIN EN 166

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### Защита кожи:

Защита рук: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличатется от производителя к производителю. Поскольку продукт производится из нескольких веществ, то стойкость материала перчаток нельзя предсказать заранее и, поэтому, рекомендуется перед использованием проверить их на прочность. Соответствующий материал: Материал перчаток должен быть непромокаемым 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.

### Защита органов дыхания:

Особые меры безопасности не обязательны.

### Прочие меры предосторожности:

Общие защитные и гигиенические мероприятия: На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

### 8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Сведения недоступны

### 8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: прозрачный

Запах: без запаха

#### Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
рН-значение	4 - 4,6	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 5 %
Точка плавления	не определено			
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	1,028 - 1,035 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Насыпная плотность	не определено			
Растворимость в воде (g/L)	не определено			
Коэффициент распределения n-октанола/вода	не определено			
Вязкость, динамическая	не определено			
Вязкость, кинематическая	не определено			

### 9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Сведения недоступны

#### 10.2. Химическая стабильность

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.4. Недопустимые условия

Особые меры безопасности не обязательны.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
5949-29-1	CITRONENSÄUREMONOHYDRAT	LD <sub>50</sub> оральный: 5 400 mg/kg (Maus.) LD <sub>50</sub> кожный: 2 000 mg/kg (Ratte.)

#### Острая оральная токсичность:

Данные относятся к основному компоненту.

После проглатывания: Желудочнокишечные боли, Рвота

#### Острая дермальная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

#### Острая ингаляционная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

#### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

Данные относятся к основному компоненту.

Раздражающее действие на кожу: слабо раздражающий.

#### Повреждение/раздражение глаз:

Данные относятся к основному компоненту.

слегка раздражающий

#### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

Данные относятся к основному компоненту.

После контакта с кожей: Морская свинка: не сенсибилизирующий.

При вдыхании: Классификация наблюдений: не/не

#### Канцерогенность:

Данные относятся к основному компоненту.

Специфические симптомы при опытах с животными Длительные испытания не подтвердили канцерогенного воздействия.

#### Токсичность для репродуктивной способности:

Отсутствует какая-либо информация.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### Опасность при вдыхании:

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

#### Токсичность для водной среды:

Данные относятся к основному компоненту.

безвредный для водных организмов в пределах проверенной концентрации

LC50: Полосатый данио (Brachydanio rerio): 96 h: 1.414 mg/l

LC50: Lepomis macrochirus: 96 h: 100 - 1000 mg/l

EC50 Daphnia magna: 48 h: 1.414 mg/l

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

#### Аккумуляция / Оценка:

Данные относятся к основному компоненту.

Биологическое разложение 0%, 28 d, OECD 301E / ЕЭС 92/69 Дополнение V, C.4-B

### 12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

### 12.6. Другие вредные воздействия

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.

#### Решения по утилизации отходов

##### Надлежащая утилизация / Упаковка:

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 08.12.2016

Дата печати: 08.12.2016

Версия: 3

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

## SIHA CelluStab

### 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

##### Источник:

S Selbsteinstufung

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

### 15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

### 16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

### 16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

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

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

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Указания на опасность	
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H332	Вредно при вдыхании.

### 16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**Дата обработки:** 08.12.2016

**Дата печати:** 08.12.2016

**Версия:** 3

Страница 8/8



*Powering Business Worldwide*

## SIHA CelluStab

### 16.7. Дополнительные указания

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.