

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

СИНА Танин жидкий

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. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

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

2.2. Элементы маркировки

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

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

Растительные танины в водном растворе.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Положением (EC) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 7446-09-5 EC-№: 231-195-2	sulphur dioxide Разъедает кожу 1B, Сжатый газ, Острая токс. 3 Опасно H314-H331	0,05 - 0,15 Вес %

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 попадании на кожу:

Затем вымыть с: Вода и мыло.

При раздражении кожи посетить доктора.

После попадания в глаза:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.

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

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода, Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения

Неподходящие огнегасящие средства:

Мощная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

5.4. Дополнительные указания

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

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 безопасности не обязательны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

Средство защиты:

Использовать персональные средства защиты.

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.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для чистки:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным 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

Защитные мероприятия

Указания по безопасному обращению:

Использовать персональные средства защиты. Избегать контакта с глазами и кожей.

Противопожарные мероприятия:

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Неподходящий материал для Ёмкость: Металл

Указания по совместному складированию:

Избегайте всяческого контакта с оксидантами, такими как перманганаты и хлораты.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

SIHA Танин жидкий

8.1.3. Параметры DNEL/PNEC

Сведения недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Оправа очков

Защита кожи:

Защита рук: 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.

Подходящий материал: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличается от производителя к производителю.

Время проникновения (максимальная длительность ношения): Информацию о точном сроке годности защитных перчаток можно получить у их производителя.

Защита органов дыхания:

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Прочие меры защиты:

Общие защитные и гигиенические мероприятия: Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Загрязненные поверхности тщательно очистить.

8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: коричневый

Запах: характерный

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	не точный			
Точка плавления	не точный			
Точка замерзания	не точный			
Точка кипения/диапазон кипения	не точный			
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	1,2 g/cm ³			
Насыпная плотность	не точный			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

SIHA Танин жидкий

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
Растворимость в воде (g/L)	не точный			
Коэффициент распределения n-октанола/вода	не точный			
Динамическая вязкость	не точный			
Кинематическая вязкость	не точный			

9.2. Дополнительная информация

Выпадение темно-синих хлопьев при смешивании с железом или солями железа.

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 соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения недоступны

10.4. Условия, которые следует избегать

Беречь от тепла

10.5. Несовместимые материалы

Избегайте всяческого контакта с оксидантами, такими как перманганаты и хлораты.
Кислота

10.6. Опасные продукты разложения

Пирогалловая кислота и CO₂. Выбросы SO₂ в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
7446-09-5	sulphur dioxide	LC ₅₀ ингаляционный: 2 520 ppmV 1 h (Крыса)
1401-55-4	Tannins	LD ₅₀ оральный: 2 260 mg/kg (Крыса)

Острая оральная токсичность:

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Острая дермальная токсичность:

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Острая ингаляционная токсичность:

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Химический ожог/раздражение кожи:

Танин обладает вяжущим эффектом. Его вдыхание может вызвать кашель и затрудненное дыхание. Принятие продукта при высокой концентрации может вызвать расстройства желудочно-кишечного тракта. При длительном контакте с кожей возможно возникновение раздражения кожи. Попадание в глаза может вызвать покраснение и слезоточивость.

Мутагенность зародышевых клеток:

Отсутствует какая-либо информация.

Канцерогенность:

Отсутствует какая-либо информация.

Токсичность для репродуктивной способности:

Отсутствует какая-либо информация.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Опасность при вдыхании:

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Аккумуляция / Оценка:

Продукт является биологически разлагаемым.

12.4. Подвижность в почве

Сведения недоступны

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.

Решения по утилизации отходов

Профессиональная 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 релевантно

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантно

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантно

14.4. Группа упаковки

не релевантно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

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

Сведения недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

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

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

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

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

Указания на опасность

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H331	Токсично при вдыхании.

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 02.12.2016

Версия: 3

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

СИНА Танин жидкий

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.