



Наименование вещества или препарата:

SIHA Танин жидкий

Дата обработки: 23.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

---

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

---

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### После вдыхания:

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

#### После контакта с кожей:

Затем вымыть с: Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

#### После контакта с глазами:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Раздражение глаз: Посетить окулиста.

#### После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту.

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

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

#### Указания для врача:

Симптоматическое лечение.

---

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

---

### 5.1. Огнегасящие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения:

Вода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

Мощная водяная струя.

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

#### Особая угроза от самого вещества или препарата, продуктов его сгорания или образующихся при сгорании газов:

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

### 5.3. Указания по пожаротушению

#### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

---

### 6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

#### Индивидуальные меры предосторожности:

Особые меры безопасности не обязательны.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

#### Меры по защите окружающей среды:

Особые меры безопасности не обязательны.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

#### Методы очистки:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Наименование вещества или препарата:

SIHA Танин жидкий

Дата обработки: 23.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Указания по безопасному обращению:

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

#### Указания по защите от пожара и взрыва:

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 Ёмкости: Металл.

#### Указания по совместному хранению:

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

### 7.3. Специфические виды конечного использования

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

#### технические мероприятия:

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

**Защита органов дыхания:** При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

**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 (максимальное время носки):** Информацию о точном сроке годности защитных перчаток можно получить у их производителя.

**Защита глаз:** Оправа очков.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние: жидкий

состояние:

Цвет: коричневый

Запах: характерный

Важные сведения о защите здоровья, окружающей среды и о безопасности:

	Единица	Метод
pH:	2,40	
Плотность:	- 1,20 g/cm <sup>3</sup>	при ° 20 5%

### 9.2. Прочая информация

#### Дальнейшие сведения:

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

Наименование вещества или препарата:

SIHA Танин жидкий

Дата обработки: 23.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

10.3. Возможность опасных реакций

10.4. Недопустимые условия:

10.5. Несовместимые материалы

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

10.6. Опасные продукты разложения

Пирогалловая кислота и CO<sub>2</sub>. Выбросы SO<sub>2</sub> в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

**Острая токсичность:**

Не представлены токсикологические данные.

**Острая токсичность:**

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Един ица	Специ	LD50: dermal	Един ица	Специ	LC50: inhalat iv	Един ица	Специ
1401-55-4	Tannins	2260	mg/kg	Крыса.						

**Раздражение и разъедающее действие:**

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.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

12.2. Сведения об элиминировании

**Метод:**

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

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Продукт является биологически разлагаемым.

12.4. Подвижность в почве

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

12.6. Другие вредные последствия

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

**Рекомендация:**

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.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Танин жидкий

Дата обработки: 23.10.2008 / 25.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 25.09.2012

**Упаковка:**

**Рекомендация:**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

---

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

---

14.1. Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.2. Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.3. Морская доставка (IMDG)

14.4. Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. дальнейшие сведения:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

---

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

---

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

Класс опасности для воды: 1

---

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

---

**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,

**Электронная почта (компетентное лицо):**

SDB@Eaton.com