



Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 22.10.2012

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### Химические характеристики (препарата):

Водный раствор гумми арабика (CAS № 9000-01-5; EINECS № 232-519-5).

#### Опасные компоненты:

CAS-№	ЕС-№.	Химическое обозначение:/ Регистрационный номер REACH.	от (%)	до (%)	Едини ца/ Содер жание	Знак(и) опасности	R- фразы (предупрежде ния о рисках)	ИНДЕКС №
7446-09-5	231-195-2	sulphur dioxide	0.1	0.5	%	T	23-34	016-011-00-9

Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16.

#### Обозначение (CLP):

CAS-№	ЕС-№.	Химическое обозначение:/ Регистрационный номер REACH.	Пиктограммы опасности	Слово, указыва ющее на степень опасности	Указания на опасность
7446-09-5	231-195-2	sulphur dioxide	GHS04, GHS06, GHS05	Опасность	331-314

Поясняющий текст H-фраз (предупреждения о рисках): смотреть в главе 16.

### 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. При раздражении кожи посетить доктора.

Снять загрязнённую, облитую одежду.

##### После контакта с глазами:

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут . Затем посетить окулиста.

##### После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При ухудшении самочувствия проконсультироваться у врача/обратиться за медицинской помощью.

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### Указания для врача:

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

#### 5.1. Огнетушащие средства

##### Пригодные к работе средства пожаротушения:

Двуокись углерода (CO2). Водяной туман Пена. Сухой порошок для тушения.

##### По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

Мощная водяная струя.

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

Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 22.10.2012

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

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Окись углерода. пиролиз-продукты, токсичный.

### 5.3. Указания по пожаротушению

**Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительные указания:**

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

## 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 предосторожности не обязательны.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

**6.2. Меры по защите окружающей среды**

**Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

**Методы очистки:**

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

**6.4. Ссылка на другие разделы**

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

**7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

**Указания по безопасному обращению:**

Особые меры обращения не обязательны.

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

**Требования к складским помещениям и емкостям:**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить ёмкость в сухом месте.

Не допускать попадания в почву.

**Указания по совместному хранению:**

Особые меры обращения не обязательны.

**Класс хранения:** 10-13

**7.3. Специфические виды конечного использования**

Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 22.10.2012

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

### 8.1. Контрольные параметры

Компоненты для наблюдения за предельными значениями на рабочем месте, соответственно за биологическими предельными значениями:

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Химическое обозначение	AGW (DE)	Единица	ppm	Ограничение пикового значения	Замечание
7446-09-5	sulphur dioxide	2.5	mg/m <sup>3</sup>	1	1(I)	AGS, Y

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

технические мероприятия:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

**Защита органов дыхания:** Особые меры безопасности не обязательны.

**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.

**Подходящий материал:** Бутилкаучук.

**Время проникновения (максимальное время носки):** > 120 min.

**Защита глаз:** Защитные очки.

**Защитные и гигиенические меры:**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние: жидкий

состояние:

Цвет: светло-желтый желтый

Запах: характерный

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

	Единица	Метод
pH:	3,5 - 4	при ° 20

### 9.2. Прочая информация

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

не известно.

### 10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

### 10.3. Возможность опасных реакций

не известно.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 22.10.2012

**10.4. Недопустимые условия:**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.5. Несовместимые материалы**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двоокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии**

**11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность:**

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Един ица	Специ	LD50: dermal	Един ица	Специ	LC50: inhalativ	Един ица	Специ
7446-09-5	sulphur dioxide							2520	ppm	Крыса.
9000-01-5	Gum arabic	> 16000	mg/kg	Опыт, получен ный при наблode нии за человек ом:						

CAS-№	Химическое обозначение	Метод: oral	Метод: dermal	Метод: inhalativ	h	Замечание
7446-09-5	sulphur dioxide				1	

**Специфические симптомы при опытах с животными:**

не точный

**Раздражение и разъедающее действие:**

Отсутствует какая-либо информация.

**Сенсибилизация:**

Отсутствует какая-либо информация.

**Токсичность при повторном приеме:**

Отсутствует какая-либо информация.

**CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие):**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительные указания:**

После контакта с глазами: слабо раздражающий.

**РАЗДЕЛ 12: Экологические данные**

**12.1. Токсичность**

**Акваторическая токсичность:**

не точный

**Наземная токсичность:**

не точный

**12.2. Сведения об элиминировании**

**Метод:**

не точный

**12.3. Биоаккумуляционный потенциал**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.4. Подвижность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 22.10.2012

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

Отсутствует какая-либо информация.

**12.6. Другие вредные последствия**

**Общие указания:**

Данные по экологии продукта отсутствуют.

---

## 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.

**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: n Источник: -

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft):**

Ziffer:

5.2.5

**прочие предписания ЕС:**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

---

## 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

Наименование вещества или препарата:

SIHA Гумми арабик жидкий

Дата обработки: 31.08.2006 / 22.10.2012    Версия: 2    Напечатано: 22.10.2012

**Текст фраз риска и опасности (номер и полный текст):**

R- фразы (предупреждения о рисках)	
R23	При вдыхании является ядовитым.
R34	Вызывает ожоги от химического воздействия.

Указания на опасность	
H314	Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и тяжелые повреждения глаз.
H331	Ядовито при вдыхании.