



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 1  
Дата печати: 20.10.2014

---

**1. Идентификация Вещества/Смеси и Сведения о Компании- или Предприятии- производителе.**

**1.1. Данные о продукте**

Наименование продукта: Rosso Sartorius

Но по каталогу: 40490

**1.2. Установленные Соответствующие Области Применения Вещества или Смеси, и Нерекондуемые Области Применения.**

Сферы применения: Красящий агент

Нерекондуемые области применения:

**1.3. Информация о Производителе/Поставщике, предоставившем Паспорт Безопасности:**

Компания: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Адрес: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Тел./Факс: Тел. +49 7565 914480, Факс +49 7565 1606

Сайт: www.kremer-pigmente.de

Электронная почта: info@kremer-pigmente.de

**1.4. Номер Экстренной Связи**

Номер экстренной связи: +49 7565 914480 (пн.-пт. 8:00 - 17:00)

---

**2. Выявление Опасных Факторов**

**2.1. Классификация Вещества или Смеси**

Классификация, соответствующая  
Постановлению (ЕС) № 1272/2008  
(CLP/GHS)

Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный согласно Директиве CLP / GHS.

\*CLP - classification, labelling and packaging  
классификация, маркировка и упаковка  
\*GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) - ГГС (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции)

Классификация согласно Директиве № 67/548/ЕС или No. 1999/45/ЕС

Данное вещество не относится к классу опасных согласно законодательству Европейского Союза.

Коды Безопасности:

Возможные Опасные Воздействия на  
Окружающую Среду:

**2.2. Элементы Маркировки**

Классификация, соответствующая  
Постановлению (ЕС) № 1272/2008  
(CLP/GHS)

Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный в соответствии с CLP / GHS.

Определение опасностей:

Неприменимо

Сигнальное слово:

Обозначение опасностей:

Обозначение безопасности:

Опасные компоненты для маркировки:

**2.3. Другие Виды Опасности**

---

**3. Состав и Информация об Ингредиентах**

следующая страница: 2



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 2  
Дата печати: 20.10.2014

**3.**

**3.1. Вещество**

**3.2. Смесь**

*Химическая Характеристика:* *Натуральная земля. Красный Пигмент 102, C.I. 77491*

*Опасные Компоненты:*

*Дополнительная информация:*

---

**4. Меры по Оказанию Первой Помощи**

**4.1. Описание Мер по Оказанию Первой Помощи**

*Общая информация:* *Никаких специальных мер не требуется.*

*При вдыхании:* *Выведите пострадавшего человека на свежий воздух.*

*При контакте с кожей:* *Вымойте с мылом и сполосните большим количеством воды.*

*При попадании в глаза:* *Промойте открытые глаза большим количеством воды. В случае болезненных ощущений обратитесь за медицинской помощью.*

*При попадании внутрь:* *Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.*

**4.2. Наиболее Важные Симптомы и Влияющие Факторы, как Острые, так и Отсроченные**

*Симптомы:* *Нет дополнительной информации.*

*Влияющие факторы:*

**4.3. Указание на Необходимость Немедленной Медицинской Помощи и Специального Лечения**

*Лечение:* *Никаких специальных мер по оказанию первой помощи не требуется.*

---

**5. Противопожарные Меры**

**5.1. Средства Пожаротушения**

*Применяемые средства пожаротушения:* *Используйте средства пожаротушения для ограничения окружающего огня. Продукт сам по себе не горит.*

*Неподходящие средства пожаротушения:*

**5.2. Особая Опасность, Связанная с Веществом или Смесью**

*Особая опасность:* *Не вдыхайте пары.*

**5.3. Информация для Пожарных**

*Защитное снаряжение:*

*Носите автономный респиратор.*

*Дополнительная информация:*



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 3  
Дата печати: 20.10.2014

**6. Меры по Устранению Последствий Случайного Проливания или Просыпания Вещества.**

**6.1. Личные Меры Предосторожности, Защитное Снаряжение и Порядок Действий в Чрезвычайных Ситуациях**

*Личные меры предосторожности:* Избегайте образования пыли.

**6.2. Меры по защите Окружающей Среды.**

*Меры по защите окружающей среды:* Никаких специальных мер не требуется.

**6.3. Методы и Материалы для Локализации и Очистки**

*Методы и материалы:* Счищайте механическим способом. Избегайте образования пыли.

**6.4. Ссылка на Другие Разделы.**

---

**7. Правила Хранения и Обращения с Веществом**

**7.1. Меры Предосторожности при Работе с Продуктом**

*Инструкция по безопасному обращению:* Избегайте образования и оседания пыли. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

*Гигиенические меры:* Мойте руки по окончании работы. Рекомендуется профилактическая защита кожи.

**7.2. Условия Безопасного Хранения с Учетом Факторов Несовместимости**

*Условия хранения:* Храните в прохладном и сухом месте.

*Требования к складским помещениям и контейнерам:* Никаких специальных мер не требуется.

*Информация о противопожарных мерах и защите от взрывов:* Не храните вместе с продуктами питания, напитками и кормом.

*Класс хранения (VCI):* 10-13

*Дополнительная информация:*

**7.3. Особые Конечные Области Применения**

*Дополнительная информация:*

---

**8. Контроль Вредного Воздействия /Индивидуальная Защита**

**8.1. Параметры, Подлежащие Контролю**

*Параметры, подлежащие контролю (DE):*

TLV-TWA: 10 мг/м<sup>3</sup>

\*TLV - предельная допустимая концентрация (ПДК)

\*TWA - среднесменный показатель воздействия на рабочем месте

*Параметры, подлежащие контролю (EC):*

*Производный уровень отсутствия вредного воздействия (DNEL):*

*Прогнозируемая безопасная концентрация*



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 4  
Дата печати: 20.10.2014

*ПБК (PNEC):*

*Дополнительная информация:*

## **8.2. Контроль Вредного Воздействия**

*Технические меры безопасности:*

*Обеспечьте достаточную вентиляцию.*

*Средства индивидуальной защиты*

*Общие меры безопасности:*

*Не вдыхайте пыль. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы. Мойте руки перед перерывами в работе и в конце смены.*

*Защита дыхательных путей:*

*Требуется в случае образования пыли.*

*Защита рук:*

*Защитные перчатки (EN 374)*

*Материал защитных перчаток:*

*Защита глаз:*

*Защитные очки (EN 166)*

*Защита тела:*

*Меры по защите окружающей среды:*

---

## **9. Физические и Химические Свойства**

### **9.1. Информация на Основе Физико-Химических Свойств**

*Форма:* порошок

*Цвет:* красный

*Запах:* без запаха

*Пороговая интенсивность запаха:* нет информации

*Значение pH:* 6 – 7

*Температура плавления:* нет данных

*Температура кипения:* неприменимо

*Температура возгорания:* негорючее вещество

*Коэффициент испарения:* неприменимо

*Воспламеняемость (твердое вещество, газ):* неприменимо к данному веществу

*Верхний взрывоопасный предел:* нет информации

*Нижний взрывоопасный предел:*

**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 5  
Дата печати: 20.10.2014

	<i>нет информации</i>
<i>Давление пара:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Плотность пара:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Плотность:</i>	<i>приблизительно 0.990 г/см<sup>3</sup></i>
<i>Водорастворимость:</i>	<i>нерастворимое вещество</i>
<i>Коэффициент изменения (n-Октанол/Вода):</i>	<i>нет информации</i>
<i>Температура самовоспламенения:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Температура разложения:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Вязкость, динамическая:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Взрывчатые свойства:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Окислительные свойства:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Объемный вес:</i>	<i>не установлено</i>

**9.2. Дополнительная Информация:**

*Коэффициент растворимости в растворяющих веществах:*  
*Вязкость, кинематическая:*

*Класс горения:*

*Содержание растворяющего вещества:*  
*Содержание сухого (твердого) вещества:*  
*Размер частиц:*

*Дополнительная информация:* *нет информации*

---

**10. Стабильность и Реакционная Способность**

**10.1. Реакционная Способность**

*Вещество стабильно при соблюдении правил использования.*

**10.2. Химическая Устойчивость**

*Вещество стабильно при соблюдении правил использования.*

**10.3. Вероятность Протекания Опасных Реакций**

*Опасных реакций нет при соблюдении правил использования и хранения.*

**10.4. Условия, Которых Следует Избегать**

*Условия, которых следует избегать:*



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Страница: 6  
Дата печати: 20.10.2014

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

---

	<i>нет информации</i>
Тепловое разложение:	<i>нет информации</i>
<b>10.5. Несовместимые Материалы:</b>	
	<i>нет информации</i>
<b>10.6. Опасные Продукты Разложения</b>	
	<i>нет информации</i>
<b>10.7. Дополнительная информация</b>	

---

<b>11. Информация о Токсичности</b>	
<b>11.1. Данные о Токсикологическом Воздействии</b>	
<i>Острая Токсичность</i>	
<i>LD50, перорально:</i>	<i>&gt; 5000 мг/кг (проверено на крысах)</i>
<i>LD50, дермально:</i>	<i>нет информации</i>
<i>LC50, при вдыхании:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Первичные эффекты</i>	
<i>Раздражающее воздействие на кожу:</i>	<i>Не известно никакого раздражающего воздействия.</i>
<i>Раздражающее воздействие на глаза:</i>	<i>Пыль может раздражать глаза.</i>
<i>При вдыхании:</i>	<i>нет информации</i>
<i>При попадании внутрь:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Сенсибилизирующее действие:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Мутагенность:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Репродуктивная токсичность:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Канцерогенность</i>	<i>нет данных</i>
<i>Тератогенность:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Специфическое системное токсичное воздействие на орган-мишень (STOT):</i>	<i>нет данных</i>
<i>Дополнительная информация о токсикологическом воздействии:</i>	<i>Не предполагаются острые или хронические последствия.</i>

---

## Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**



Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 7  
Дата печати: 20.10.2014

### 12. Информация о Воздействии на Окружающую Среду

#### 12.1. Токсичность для Водной Среды

*Не предполагается токсичное воздействие.*

*Токсичность по отношению к рыбам:*

*Токсичность по отношению к Дафнии:*

*Токсичность по отношению к микроорганизмам:*

*Токсичность по отношению к водорослям:*

#### 12.2. Стойкость и Разлагаемость

*нет информации*

#### 12.3. Потенциал Биоаккумуляции

*нет информации.*

#### 12.4. Мобильность в Почве

*нерастворимое вещество*

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvP

*нет данных*

#### 12.6. Другие Неблагоприятные Воздействия

*Класс опасности для воды:*

*Поведение в канализационных системах:*

*Другие виды воздействия на окружающую среду:*

*Значение АОХ (абсорбируемых органических галогенов):*

*Натуральный продукт. Не опасен для окружающей среды.*

### 13. Рекомендации по Утилизации

#### 13.1. Методы Утилизации Отходов

*Продукт:*

*Утилизируйте в соответствии с официальными государственными и местными нормативами.*

*Код Европейского Каталога Отходов (EWC):*

*Неочищенная упаковка:*

*Переработке подлежит незагрязненная упаковка.*

*Код Каталога Отходов №:*

### 14. Информация о Транспортировке

#### 14.1. UN Номер

*ADR, IMDG, IATA*

#### 14.2. Наименование при Транспортировке ООН

*ADR/RID:*

*Неопасные грузы в соответствии с ADR (наземный транспорт).*

*IMDG/IATA:*

*Неопасные грузы в соответствии с IMDG.*

#### 14.3. Классификация Опасности (ей) при Перевозке.

*Класс ADR:*

следующая страница: 8

# Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (EC) No. 1907/2006 (REACH)



**40490 Rosso Sartorius**  
**40490 Красный Сарториус**

Редакция: 20.10.2014

Вариант текста: 1

Страница: 8  
Дата печати: 20.10.2014

*неприменимо*

*Опасность №:*

*Классификационный код:*

*Код ограничения проезда через туннели:*

*Класс IMDG (море):*

*Опасность №:*

*EmS №:*

*Класс IATA:*

*неприменимо*

*Опасность №:*

#### 14.4. Упаковочная Группа

*ADR/RID:*

*неприменимо*

*IMDG:*

*IATA:*

#### 14.5. Вредные для Окружающей Среды Факторы

*нет*

#### 14.6. Особые Меры Предосторожности для Пользователей

*Не классифицируется как опасный груз согласно транспортным предписаниям.*

#### 14.7. Транспортировка Наливом в Соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Международным Кодексом Перевозок Опасных Химических Грузов Наливом

#### 14.8. Дополнительная Информация

---

### 15. Информация о Национальном и Международном Законодательстве

#### 15.1. Нормативы по Охране и Гигиене Труда и Природоохранительное Законодательство / Нормативы, Характерные для Данного Вещества или Смеси

*Класс опасности для водной среды:* 0, неопасное

*Местные Предписания в Отношении Химических Аварий:*

*Ограничения в Области*

*Трудоустройства:*

*Ограничения и запреты в*

*использовании вещества:*

*Технические инструкции по качеству воздуха:*

#### 15.2. Оценка Химической Безопасности

*Не подлежит обязательной регистрации REACH (Приложение V).*

#### 15.3. Дополнительная Информация

---

### 16. Прочие Сведения

*Данный продукт следует хранить, использовать и обращаться с ним в соответствии с надлежащими правилами санитарно-гигиенической практики и в соответствии с существующими правовыми нормами. Информация, содержащаяся здесь, основана на современных знаниях и предназначена для описания нашего продукта с точки зрения требований безопасности. Поэтому ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.*