

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.01.2008

Продукт: **Helizarin\* Brill.Orange RGT Conc.96**

Версия: 3.0

(30046404/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **Helizarin\* Brill.Orange RGT Conc.96**

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для текстильной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

БАСФ БЦ Россия и СНГ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

Телефон: +49 180 2273-112

Номер факса: +49 621 60-92664

## 2. Возможные опасности

отсутствуют

## 3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

пигмент, в воде/растворителе

C.I. Pigment Orange 34

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

#### 5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения, пена

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Дополнительная информация:

Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

#### 6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.01.2008

Версия: 3.0

Продукт: **Helizarin\* Brill.Orange RGT Conc.96**

(30046404/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

Способы очистки или сбора вещества:

Для больших количеств: Откачать.

Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер.

### Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в прохладном месте.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Предохранять от температуры выше: 60 °C

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.01.2008

Версия: 3.0

Продукт: **Helizarin\* Brill.Orange RGT Conc.96**

(30046404/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Ввиду окрашивающих свойств продукта во избежание образования пятен следует носить закрытую рабочую одежду.

---

## 9. Химические и физические свойства

форма: жидкость  
Цвет: оранжевый  
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 8 - 9  
(20 °C)  
(измерен на неразбавленном веществе)

Температура затвердевания: &lt; -5 °C

Интервал кипения: ок. 100 °C

Температура вспышки: &gt; 100 °C

(DIN 51758)

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Плотность: 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Растворимость в воде: диспергируемый

---

## 10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:

&gt; 220 °C

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Вещества, которых необходимо избегать:

Carbon black, PIGMENT BLACK 7

Печать на текстиле и окрашивание пигментами: пигментные составы, содержащие С.І.

Пигмент Оранжевый 13 (С.І. Pigment Orange 13) и/или С.І. Пигмент Оранжевый 34 (С.І. Pigment Orange 34) в комбинации с С.І. Пигментом Черным 7 (С.І. Pigment Black 7) в стандартных условиях могут выделять ароматические амины ((3,3#-dichlorobenzidine). Эти ароматические амины являются канцерогенными и опасными для здоровья.

Опасные реакции:

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

В нормальных условиях стабильный.

Опасные продукты разложения:

3,3'-дихлорбензидин

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

### Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (тест Draize)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (тест Draize)

### Другие указания, касающиеся токсичности

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 > 100 mg/l (Z-Test)

### Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

Из-за своей низкой растворимости в воде продукт удаляется из установок по биологической очистке сточных вод преимущественно механическим способом. Экотоксичный компонент (компоненты) легко поддается биологическому расщеплению.

Информация по элиминированию:

90 - 100 % снятие краски (статический метод)

### Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ): ок. 3,8

### Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

### 13. Указания по утилизации

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

### 14. Данные по транспортировке

#### Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

#### Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

#### Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.01.2008

Версия: 3.0

Продукт: **Helizarin\* Brill.Orange RGT Conc.96**

(30046404/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

---

## 15. Предписания

### Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

### Прочие предписания

---

## 16. Прочие сведения

Рекомендуемое применение: Печать на текстиле, окрашивание в текстильной промышленности

Неподходящее применение: Печать на текстиле или окрашивание пигментами пр помощи смеси С.1. Пигмента Оранжевого 13 или 34 с С.1. Пигментом Черным 7 (С.1. Pigment Orange 13 or 34 with С.1. Pigment Black 7)

Информация по применению: Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного применения. Это касается также названных и рекомендованных областей применения. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

---

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.