

# Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

Версия: 2.1

(30046352/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

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. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Препарат на основе: C.I. Pigment Yellow 83

в воде/растворителе

## 3. Возможные опасности

отсутствуют

#### 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 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Версия: 2.1

Продукт: **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

(30046352/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

---

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: -8 °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.

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

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

Дополнительное указание: данные базируются на собственных исследованиях, данных из тех. литературы и информации производителей перчаток или выведены исходя из свойств сходных веществ. Необходимо однако иметь в виду, что вследствие воздействия многих факторов (например, температуры) время использования перчаток может быть значительно короче времени проникновения, указанного в EN 374.

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 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Версия: 2.1

Продукт: **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

(30046352/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

---

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:	жёлтый	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	7 - 8 (20 °C) (измерен на неразбавленном веществе)	
Точка плавления:	-8 °C	
Интервал кипения:	ок. 100 °C	
Точка воспламенения:	> 100 °C	(DIN 51758)
Температура воспламенения:	ок. > 200 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Плотность:	1,16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Растворимость в воде:	диспергируемый	

---

## 10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:  
> 220 °C

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Опасные реакции:  
При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:  
3,3'-дихлорбензидин  
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

LD50 крыса (кожный): > 2.000 mg/kg

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

### Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (Test-BASF)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (Test-BASF)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает

### Другие указания, касающиеся токсичности

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 1.000 mg/l, DEV-L2

### Стойкость и распад

Оценка по биодegradаций и удалений (H<sub>2</sub>O):

**Из-за своей низкой растворимости в воде продукт удаляется из установок по биологической очистке сточных вод преимущественно механическим способом. Растворители поддаются биологическому разложению.**

Информация по элиминированию:

90 - 100 % снятие краски (статический метод)

### суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 1.080 mg/l

### Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX): ок. 5,6 %

### Дополнительные указания

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

Версия: 2.1

(30046352/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом. (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA )

---

### 15. Предписания

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

##### Директивы-ЕС:

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

##### **Прочие предписания**

---

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin\* Brill.Yellow RRT Conc.**

Версия: 2.1

(30046352/SDS\_TEX\_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

---

## 16. Прочие сведения

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.