

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin* Green BT Conc.**

Версия: 2.1

(30046356/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Helizarin* Green BT 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

фталоцианиновый пигмент, 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
Продукт: **Helizarin* Green BT Conc.**

Версия: 2.1

(30046356/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.

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

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* Green BT Conc.**

(30046356/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: | зелёный | |
| Запах: | свойственный продукту | |
| Показатель pH: | 7 - 9 (20 °C) (измерен на неразбавленном веществе) | |
| Температура затвердевания: | < -20 °C | |
| Точка кипения: | ок. 100 °C | |
| Точка воспламенения: | > 100 °C | (DIN 51758) |
| Температура воспламенения: | > 200 °C | (DIN 51794) |
| Опасность взрыва: | невзрывоопасный | |
| Плотность: | ок. 1,3 g/cm ³ (20 °C) | |
| Растворимость в воде: | диспергируемый | |
| Время истечения: | < 30 s (20 °C) | (DIN 53211) |

10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 06.02.2006
Продукт: **Helizarin* Green BT Conc.**

Версия: 2.1

(30046356/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

крыса (при вдыхании): 7 h (IRT)

В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: (Test-BASF)

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

Повышение чувствительности

морская свинка: не сенсibiliзирующий

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*

Водные растения (водоросли):

EC50, 72 h, > 100 mg/l, зеленые водоросли, Директива 92/69/ЕЭС, статический
Номинальная концентрация. Продукт в тестовой системе имеет слабую растворимость.
Испытывался элюат.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, > 100 mg/l, Z-Test

Стойкость и распад

Оценка по биодеградаций и удалений (H2O):

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): 925 mg/g

Прочие вредные воздействия

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin* Green BT Conc.**

Версия: 2.1

(30046356/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ): ок. 22%

Продукт содержит: 2,5 (W/W) % медь

Указанные тяжелые металлы присутствуют в комплексно связанной форме как важный компонент красителя.

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

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

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* Green BT Conc.**

Версия: 2.1

(30046356/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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.