

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin* Blue BT Conc.**

Версия: 1.1

(30046348/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Helizarin* Blue 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, средство для сухого пожаротушения, пена

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

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

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. 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.

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:

Принять меры против статической электризации.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом 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:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

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: 1.1

Продукт: **Helizarin* Blue BT Conc.**

(30046348/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, дисперсия
Цвет: синий
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 7 - 9
(20 °C)
(измерен на неразбавленном веществе)

Температура затвердевания: < -5 °C

Температура кипения: ок. 100 °C

Точка воспламенения: > 100 °C

(DIN 51758)

Температура воспламенения: > 200 °C

(DIN 51794)

Плотность: ок. 1,2 g/cm³
(20 °C)

Смешиваемость с водой: смешивающийся

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

Раздражающее действие

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

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

Генетическая токсичность

Ames-test

отрицательный (OECD-Richtlinie 471)

Тест на неплановый DNS-синтез (UDS-Test)

отрицательный

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50, 96 h, > 500 mg/l, *Leuciscus idus*

Водные беспозвоночные:

EC50, 48 h, > 500 mg/l, дафния/*Daphnia magna*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, > 1.000 mg/l, *Pseudomonas putida*, DIN 38412 часть 27

Стойкость и распад

Оценка по биодegradаций и удалений (H2O):

Продукт плохо растворяется в воде и поэтому может элиминироваться из воды в приспособленных очистных сооружениях путем механического отделения.

Растворители поддаются биологическому разложению.

Информация по элиминированию:

50 - 100 % снятие краски (статический метод)

суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): ок. 1.315 mg/g

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ): ок. 1 %

Продукт содержит: 4 (W/W) % медь

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

Дополнительные указания

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin* Blue BT Conc.**

Версия: 1.1

(30046348/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 06.02.2006

Продукт: **Helizarin* Blue BT Conc.**

Версия: 1.1

(30046348/SDS_TEX_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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.