Паспорт безопасности

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.

Способы очистки или сбора вещества:
Для больших количеств: Откачать.
Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизовать 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)

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:	< -5 °C
Интервал кипения:	ок. 100 °C
Температура вспышки:	> 100 °C (DIN 51758)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный
Плотность:	1,12 g/cm3 (20 °C)
Растворимость в воде:	диспергируемый

10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:
> 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 C.I. Пигмент Оранжевый 13 (C.I. Pigment Orange 13) и/или C.I. Пигмент Оранжевый 34 (C.I. Pigment Orange 34)в комбинации с с C.I. Пигментом Черным 7 (C.I. 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 (H2O).:
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 (AOX): 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 утилизовать 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

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 C.I. Пигмента Оранжевого 13 или 34 с C.I. Пигментом Черным 7 (C.I. Pigment Orange 13 or 34 with C.I. 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.