

Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

Версия: 2.0

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Eukesolar* Rubine EB liquid

Применение: Краситель для кожевенной 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

краситель на основе металлического комплекса, в воде/растворителе

содержит: кобальт

Опасные ингредиенты/примеси

1-метокси-2-пропанол

Содержание (W/W): 40 % - 50 %

Номер ЕС: 203-539-1

INDEX-номер: 603-064-00-3

Фразы-R: 10

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

Версия: 2.0

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

2-метоксипропанол

Содержание (W/W): <= 0,3 %

Номер ЕС: 216-455-5

INDEX-номер: 603-106-00-0

Символ(ы) опасности: T

Фразы-R: 61, 10, 37/38, 41

бутилдигликоль

Содержание (W/W): 30 % - 40 %

Номер ЕС: 203-961-6

INDEX-номер: 603-096-00-8

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

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:

средство для сухого пожаротушения, пена

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

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

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Хранить вдали от источников воспламенения. Принять меры против статической электризации. Поскольку поставляется в пластиковых емкостях, максимально допустимая температура опорожнения емкостей 5 градусов Кельвина ниже точки воспламенения.

Хранение

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

Предохранять от температуры ниже: 5 °C

Предохранять от температуры выше: 40 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

112-34-5: бутилдигликоль
CLV 10 mg/m³ (MAC (RU))

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

1589-47-5: 2-метоксипропанол

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)

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: тёмно-красный

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

| | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Запах: | свойственный продукту | |
| Показатель pH: | 7 - 9 (50 g/l, 20 °C) | |
| Интервал кипения: | 100 - 232 °C (1.013 hPa) | |
| Точка воспламенения: | 50 °C | (DIN 51755) |
| Воспламеняемость: | Воспламеняющийся. | |
| Нижний предел взрывоопасной концентрации: | 7,2 %(V) | (DIN 51649-1) |
| Верхний предел взрывоопасной концентрации: | 28,9 %(V) | (DIN 51649-1) |
| Температура воспламенения: | ок. 225 °C | (DIN 51794) |
| Плотность: | 0,99 g/cm ³ (20 °C) | |
| Смешиваемость с водой: | смешивающийся в любых пропорциях | |
| Растворимость (качественная) растворители: | полярные растворители растворимый | |
| Время истечения: | ок. 30 s (23 °C) | (DIN/EN/ISO 2431; 4 mm) |

10. Стабильность и реактивность

Коррозия металлов: Оказывает корродирующее действие на:
алюминий

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

Высокая токсичность

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

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

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Водные беспозвоночные:

EC50, 48 h, > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna, Screening-Test

Номинальная концентрация.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

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

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

50 - 100 % снятие краски (статический метод) (активный ил)

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Продукт содержит: 1,2 (W/W) % кобальт

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.

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

При соблюдении всех предписаний/указаний относительно хранения и использования не стоит опасаться попадания вещества/продукта в сточные воды.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

Версия: 2.0

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

14. Данные по транспортировке**Наземный транспорт**

| | | |
|------------|--------------------------|---|
| ADR | : Класс | 3 |
| | Группа упаковки | III |
| | Номер ООН | 1263 |
| | Точное название продукта | PAINT (содержит: 1-МЕТОХУПРОПАНОЛ-2) Коррозирующее воздействие на алюминий |

| | | |
|------------|--------------------------|---|
| RID | : Класс | 3 |
| | Группа упаковки | III |
| | Номер ООН | 1263 |
| | Точное название продукта | PAINT (содержит: 1-МЕТОХУПРОПАНОЛ-2) Коррозирующее воздействие на алюминий |

Речной транспорт

| | | |
|-------------|--------------------------|---|
| ADNR | : Класс | 3 |
| | Группа упаковки | III |
| | Номер ООН | 1263 |
| | Точное название продукта | PAINT (содержит: 1-МЕТОХУПРОПАНОЛ-2) Коррозирующее воздействие на алюминий |

Морской транспорт

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| IMDG/GGVSee | : Класс | 3 |
| | Группа упаковки | III |
| | Номер ООН | 1263 |
| | Вещество, загрязняющее морскую среду | NO |
| | Точное название продукта | PAINT (contains 1-МЕТОХУПРОПАНОЛ-2) CORROSIVE ON ALUMINIUM |

Воздушный транспорт

| | | |
|------------------|-----------------|------|
| ICAO/IATA | : Класс | 3 |
| | Группа упаковки | III |
| | Номер ООН | 1263 |

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE
Дата / переработан: 19.01.2006
Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

Версия: 2.0

(30273512/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 01.02.2008

| | |
|--------------------------|--|
| Точное название продукта | PAINT (contains 1-METHOXYPROPANOL-2) CORROSIVE ON ALUMINIUM |
|--------------------------|--|

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Фразы-R
R10 Воспламеняющийся.

Фразы-S
S24 Избегать контакта с кожей.

Классификация и маркировка произведена на основе тестов с данным препаратом.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 1-метокси-2-пропанол

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.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

| | |
|-------|---|
| T | Токсичный. |
| Xi | раздражающий. |
| 10 | Воспламеняющийся. |
| 61 | Может нанести вред ребенку в утробе матери. |
| 37/38 | Раздражает органы дыхания и кожу. |
| 41 | Опасность тяжёлых повреждений глаз. |
| 36 | Раздражает глаза. |

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

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar* Rubine EB liquid**

Версия: 2.0

(30273512/SDS_LEA_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.