

Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Eukesolar* Turquoise 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. Возможные опасности

Вреден для здоровья при проглатывании.

Раздражает глаза.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

медно-фталоцианиновый краситель, в воде/растворителе

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Опасные ингредиенты/примеси

Copper phthalocyanine dyestuff

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$

Номер ЕС: 270-096-9

Фразы-R: 52/53

(2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

Содержание (W/W): $\geq 45\%$ - $\leq 55\%$

Номер ЕС: 204-589-7

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 22, 36

бутилдигликоль

Содержание (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$

Номер ЕС: 203-961-6

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 36

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

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:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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

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: 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.

122-99-6: (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether
CLV 2 mg/m³ (MAC (RU))

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

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374)

флюорэластомер (FKM) - толщина слоя 0,7 мм

полиэтиленовый ламинат (PE-Laminat) - толщина слоя ок. 0,1 мм

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

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. Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

9. Химические и физические свойства

форма: жидкость

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Цвет:	сине-зелёный	
Запах:	свойственный продукту	
Показатель pH:	7 - 10 (100 g/kg)	
Точка кипения:	> 200 °C (1.013 hPa)	
Температура вспышки:	124,5 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Температура воспламенения:	> 200 °C	(DIN 51794)
Плотность:	1,0 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
Растворимость в воде:	смешивающийся	
Гигроскопия:	не гигроскопичен	
Растворимость (качественная) растворители:	растворимый	полярные растворители
Время истечения:	ок. 25 s (20 °C)	(DIN 53211)

10. Стабильность и реактивность

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

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

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 2.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсикологии были выведены на основе схожих структур или составов.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l (OECD-Директива 209)

Стойкость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Краситель умеренно элиминируется в очистных установках благодаря адсорбции активного ила. Растворители поддаются биологическому разложению.

Информация по элиминированию:

50 - 100 % (OCDE, Директива 302 B)

Прочие вредные воздействия

Адсорбируемый органически связанный галоген (AOX):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Продукт содержит: >= 0,1 - <= 0,5 (W/W) % медь

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

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

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.

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств продуктов со схожим составом или структурой.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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

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.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный транспорт

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

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

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.

Фразы-R

R22 Вреден для здоровья при проглатывании.

R36 Раздражает глаза.

Фразы-S

S23.3 не вдыхать пары/аэрозоли.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

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 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xn Вреден для здоровья.

Xi раздражающий.

52/53 Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

22 Вреден для здоровья при проглатывании.

36 Раздражает глаза.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 09.07.2007

Версия: 1.0

Продукт: **Eukesolar* Turquoise EB liquid**

(30273936/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 31.01.2008

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.