

# Паспорт безопасности

Страница: 1/8

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar\* Brilliant Blue EB Iq.**

Версия: 2.0

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### **Eukesolar\* Brilliant Blue EB Iq.**

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

антрахиноновый краситель, растворители

Опасные ингредиенты/примеси

| 1-метокси-2-пропанол

Содержание (W/W): < 75 %

| 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\* Brilliant Blue EB Iq.**

Версия: 2.0

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

**| 2-метоксипропанол**

Содержание (W/W): &lt; 0,5 %

Номер ЕС: 216-455-5

INDEX-номер: 603-106-00-0

Символ(ы) опасности: T

Фразы-R: 61, 10, 37/38, 41

**| этиллактат**

Содержание (W/W): &lt; 10 %

Номер ЕС: 202-598-0

INDEX-номер: 607-129-00-7

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 10, 37, 41

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

### 3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.  
Раздражает глаза.

---

### 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:  
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\* Brilliant Blue EB Iq.**

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

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.

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

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

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:	синий
Запах:	свойственный продукту

Показатель pH:	5,5 - 6,5 (1 g/l)
----------------	----------------------

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Версия: 2.0

Продукт: **Eukesolar\* Brilliant Blue EB Iq.**

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

---

Температура затвердевания: < -10 °C

Интервал кипения: 130 - 140 °C

Точка воспламенения: 45 °C

(DIN 51755)

Воспламеняемость: Воспламеняющийся.

Плотность: ок. 1 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Смешиваемость с водой:  
смешивающийся в любых  
пропорциях

Растворимость (качественная) растворители: полярные растворители  
растворимый

Вязкость, динамическая: 11,5 mPa.s

---

## 10. Стабильность и реактивность

Коррозия металлов: Оказывает корродирующее действие на:  
алюминий

Опасные реакции:  
Хранить вдали от источников воспламенения.

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): > 5.000 mg/kg

### Раздражающее действие

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

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

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 19.01.2006

Продукт: **Eukesolar\* Brilliant Blue EB Iq.**

Версия: 2.0

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

LC50, 48 h, 100 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio )

LC0, 48 h, 30 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio )

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50, &gt; 100 mg/l, Z-Test

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

**Стойкость и распад**

Информация по элиминированию:

&gt; 70 % Уменьшение DOC (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Апеха С) Легко элиминируется из воды.

**Прочие вредные воздействия**

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

**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.

**13. Указания по утилизации**

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**

<b>ADR</b>	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT (содержит: 1- METHOXYPROPANOL-2)

<b>RID</b>	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT (содержит: 1- METHOXYPROPANOL-2)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
 Дата / переработан: 19.01.2006  
 Продукт: **Eukesolar\* Brilliant Blue EB Iq.**

Версия: 2.0

(30273346/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 01.03.2008

**Речной транспорт**

<b>ADNR</b>	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT (содержит: 1- METHOXYPROPANOL-2)

**Морской транспорт**

<b>IMDG/GGVSee</b>	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1263
	Вещество, загрязняющее морскую среду	NO
	Точное название продукта	PAINT (contains 1- METHOXYPROPANOL-2)

**Воздушный транспорт**

<b>ICAO/IATA</b>	: Класс	3
	Группа упаковки	III
	Номер ООН	1263
	Точное название продукта	PAINT (contains 1- METHOXYPROPANOL-2)

**15. Предписания****Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания**

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

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R10 Воспламеняющийся.

R36 Раздражает глаза.

Фразы-S

S24 Избегать контакта с кожей.

S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

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.
37	Раздражает органы дыхания.

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.