

# Паспорт безопасности

согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:** 1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

## 1. Обозначение вещества либо смеси и предприятия

### 1.1 Идентификатор продукта

Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

### 1.2 Актуальные установленные области применения вещества или смеси, а также нерекомендуемые

#### Актуальные установленные области применения

Категории продукта: покрытия и краски, наполнители, шпаклевки, разбавители

### 1.3 Данные поставщика, подготовившего паспорт безопасности

#### Поставщик (производитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий потребитель/дилер)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

**Улица:** Dobelstr.22

**Почтовый индекс/место:** D-73087 Бад Болль

**Телефон:** +49 (0) 7164-9405-0

**Телефакс:** +49 (0) 7164-9405-94

#### Контактное лицо:

**Отдел, предоставляющий информацию:** Отдел гарантии качества

**Контактное лицо:** г-н Андреас Бойнттенмюллер

**E-Mail (компетентный представитель):** a.beuttenmueller@biofa.de

## 2. Возможные риски

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация согласно нормативу 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Представляет опасность для водных организмов, при сливании в водоемы может оказывать длительное губительное воздействие.

R 52/53

### 2.2 Элементы идентификации

#### Идентификация (67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС)

##### Положения R

52/ 53

Представляет опасность для водных организмов, при сливании в водоемы может оказывать длительное губительное воздействие.

##### Положения S

61

Избегать попадания продукта в окружающую среду. Соблюдать специальные указания / ознакомиться с паспортом безопасности.

35

Отходы и емкости должны быть утилизированы безопасным способом.

##### Специальная идентификация определенных смесей

99

Он содержит кобальт-бис(2-этилгексаноат). Может вызывать аллергические реакции.

### 2.3 Прочие риски

Пропитанные продуктом материалы: губки, бумажные салфетки и защитная одежда, - через несколько часов после использования могут самовоспламениться. Во избежание риска возгорания все использованные материалы должны храниться в наполненных водой, закрытых металлических емкостях.

# Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Дата печати:** 18.09.2013

**Редакция:** 1.0.0

Результаты экспертизы на устойчивость, способность к биологическому накоплению и токсичность (PBT и vPvB)  
Не применимы.

## 3. Состав / Сведения о компонентах

### 3.2 Смеси

#### Опасные компоненты

ЛИГРОИН (НЕФТЬ), ОБРАБОТАН ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ; EG-№: 265-150-3; № CAS: 64742-48-9

Весовая доля: 35 - 40 %

Классификация 67/548/EWG: Xn ; R65 R66

Классификация 1272/2008 [CLP]: Опасность для дыхания (Asp.Tox.) 1; H304

ОКСИД ЦИНКА; № ЕС: 215-222-5; № CAS: 1314-13-2

Весовая доля: 0,5 - 1 %

Классификация 67/548/EWG: N; R50/53

Классификация 1272/2008 [CLP]: Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Кобальт-бис(2-этилгексаноат), EG-№ 205-250-6; № CAS: 136-52-7

Весовая доля: 0,1 - 0,5 %

Классификация 67/548/EWG: N; R50/53 R43

Классификация 1272/2008 [CLP]: Чувствительность кожи (Skin Sens.) 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

#### Дополнительные указания

Дословный текст пунктов R-, H- и EUH: см. раздел 16.

## 4. Мероприятия по оказанию первой медицинской помощи

### 4.1 Описание мероприятий первой медицинской помощи

#### Общие сведения

В любых сомнительных случаях, либо в случае наличия симптомов, следует обратиться к врачу. Не давать что-либо перорально лицу, находящемуся без сознания, либо при наличии у него судорог. Незамедлительно удалить загрязненные элементы одежды.

#### При вдыхании

Вынести пострадавшего на свежий воздух, держать в тепле и покое. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (при возможности предъявить руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). При затруднении или остановке дыхания выполнить искусственную вентиляцию легких. В случае потери сознания уложить пострадавшего на бок и обратиться к врачу.

#### При контакте с кожей

Немедленно снять загрязненную, пропитанную продуктом одежду. При соприкосновении с кожей обильно промыть водой с мылом. Очистить с помощью детергентов. Избегать использования растворителей. При наличии раздражения кожи обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть водой с открытым веком (промыть 10-15 минут) и обратиться к врачу. При наличии контактных линз, по возможности удалить их и промыть.

#### При проглатывании

Срочно обратиться к врачу. Обеспечить пострадавшему покой, укрыть и держать в тепле. Не вызывать рвоту. В случае рвоты убедиться, что рвотные массы не попали в дыхательные пути. Тщательно прополоскать рот водой.

### 4.2 Важнейшие острые и отсроченные симптомы и последствия

# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



<b>Торговое название:</b>	Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза № арт. 8521-03	<b>Редакция:</b>	1.0.0
<b>Дата составления:</b>	18.09.2013		
<b>Дата печати:</b>	18.09.2013		

Нет данных.

### 4.3 Указания по оказанию первой медицинской помощи или специальному лечению

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (при возможности предъявить руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

## 5. Мероприятия по борьбе с пожаром

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Пригодные средства пожаротушения

Спиртоустойчивый пенообразователь. углекислый газ (CO<sub>2</sub>), Распыление воды. Огнегасящий порошок.

#### Непригодные средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

### 5.2 Особые риски, возникающие при использовании вещества или смеси

При воспламенении возникает густой, черный дым. Вдыхание опасных продуктов распада может нанести серьезный ущерб здоровью. При возгорании могут выделяться: угарный газ, углекислый газ (CO<sub>2</sub>), оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Указания по тушению пожара

Использовать соответствующий респиратор. Для защиты персонала и охлаждения емкостей распылять струю воды в зоне опасности. Загрязненную воду для тушения пожара собрать отдельно. Не сливать в канализацию или водоемы.

## 6. Мероприятия при случайной утечке вещества

### 6.1 Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и мероприятия, осуществляемые в экстренных случаях

Устранить все источники воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать вдыхания паров. Для защиты от воздействия паров, пыли и аэрозолей следует использовать средства защиты органов дыхания. См. защитные мероприятия, пункт 7 и 8.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Не сливать в канализацию или водоемы. При попадании в водоемы или канализацию оповестить компетентные органы в соответствии с местным законодательством.

### 6.3 Методы и средства для предотвращения и очистки

#### Для очистки

Для больших объемов: откачать продукт. Небольшое количество, а также остатки материала собрать для утилизации в емкости при помощи невоспламеняемого абсорбента (песок, земля, вермикулит, кизельгур) в соответствии с местными нормативными актами (см. Раздел 13). Предпочтительно очистить с помощью чистящих средств, избегать применения органических растворителей.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. защитные мероприятия, пункт 7 и 8.

## 7. Применение и хранение

### 7.1 Правила техники безопасности для безопасного применения

Использовать продукт в местах без открытых источников света, огня и других источников воспламенения. Для электрических приборов следует обеспечить защиту согласно соответствующим стандартам. Смесь может накапливать электростатический заряд: при переливании в другую емкость обеспечить заземление.

# Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Дата печати:** 18.09.2013

**Редакция:** 1.0.0

Использовать антистатическую обувь и рабочую одежду. Держать вдали от источников тепла (напр., горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Использовать только инструменты с антистатической защитой (без анодных эффектов).

Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли, частиц, тумана или паров, которые могут возникать при применении данной смеси. Избегать вдыхания шлифовальной пыли. На рабочем месте запрещается есть, пить, курить, нюхать табак. Использовать средства индивидуальной защиты. (см. раздел 8). Хранить емкости плотно закрытыми. Не опорожнять емкости под давлением. Хранить продукт только в оригинальной упаковке. Соблюдать предписанные законом правила безопасности. Не сливать в канализацию или водоемы.

## Меры предосторожности

### Меры пожарной безопасности

Пары тяжелее воздуха, распространяются над поверхностью пола и образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пропитанные продуктом материалы: губки, бумажные салфетки и защитная одежда - через несколько часов после использования могут самовоспламениться. Во избежание риска возгорания все использованные материалы должны храниться в наполненных водой, закрытых металлических емкостях. Избегать образования в воздухе воспламеняющихся и взрывоопасных концентраций паров и превышения предельно допустимой концентрации вредных веществ на рабочем месте.

## 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости продукта с другими веществами.

Хранение в соответствии с положением об эксплуатационной безопасности

### Указания по совместному хранению

Не держать вблизи: Щелочи, кислоты, окислителей.

**Категория хранения:** 10

### Прочие сведения об условиях хранения

Следовать указаниям на этикетке и в технической инструкции. Хранить только в оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Защищать от перегрева, замерзания. Тщательно закрывать открытые емкости и хранить их надлежащим образом во избежание вытекания продукта. Держать вдали от источников воспламенения - не курить. Доступ к месту хранения только для уполномоченного персонала.

## 7.3 Специфические области конечного применения

Белое масло для обработки деревянных поверхностей, поверхностей заготовок из дерева и пробки внутри помещений.

## 8. Ограничение и контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты

### 8.1 Контролируемые параметры

#### Предельно допустимая концентрация загрязнения на рабочем месте

ЛИГРОИН (НЕФТЬ), ОБРАБОТАН ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ; CAS-№: 64742-48-9

Тип предельного значения (страна происхождения): TRGS 900 ( D )

Предельное значение: 600 мг/см<sup>3</sup>

#### Редакция:

Данные по предельно допустимым концентрациям загрязнений на рабочем месте получены по методу RCP согласно Техническим правилам для опасных веществ (TRGS) 900 ( D )

Тип предельного значения (страна происхождения): Расчетная предельно допустимая концентрация загрязнения на рабочем месте RCP ( D )

Предельное значение: нерелевантно

### 8.2 Ограничение и контроль воздействия

#### Пригодные технические средства контроля

# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:**

1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

Обеспечить достаточную вентиляцию. Вентиляция может быть обеспечена посредством локального отсасывания воздуха либо общего отвода воздуха. Если мер, принятых для обеспечения отсасывания воздуха и вентиляции, не достаточно, необходимо использовать средства защиты органов дыхания. Технические меры и соблюдение технологии работы с продуктом являются более приоритетными, чем использование средств индивидуальной защиты.

### Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты подбираются в зависимости от концентрации и количества опасных веществ и особенностей рабочего места.

#### Защита глаз / лица

Пригодные средства защиты глаз: Очки с боковой защитой

#### Защита кожи

После мытья использовать жирные средства по уходу за кожей.

#### Защита кистей рук.

Следует использовать проверенные защитные перчатки DIN EN 374.

Учитывать время разрыва и исходные характеристики материала перчаток.

При частом контакте с руками подходящий материал: бутилкаучук

Толщина материала перчаток: 0,7 мм

Время проникновения продукта (максимальное время ношения): > 480 мин.

При коротком контакте с руками подходящий материал: NBR (нитрилкаучук)

Толщина материала перчаток: 0,4 мм

Время проникновения продукта (максимальное время ношения): > 120 мин.

#### Защита тела

Носить непроницаемую, антистатическую рабочую одежду

Рекомендуемый материал: Натуральное волокно (напр., хлопок), жаропрочные синтетические ткани

### Защита органов дыхания

Средства защиты органов дыхания необходимы при: превышении предельных значений, недостаточной вентиляции или отсасывании воздуха, длительном применении, образовании аэрозолей и тумана.

#### Пригодные средства защиты органов дыхания:

Комбинированный фильтрующий прибор (DIN EN 141), фильтр для твердых частиц (DIN EN 143).

Изолирующий респиратор (изолирующий противогаз) (DIN EN 133)

#### Типы фильтров:

A, B, C, K. Класс 1: Максимальная допустимая концентрация вредных веществ в воздухе = 1000 мл/м<sup>3</sup> (0,1 об. - %); класс 2 = 5000 мл/м<sup>3</sup> (0,5 об. - %), класс 3 = 10000 мл/м<sup>3</sup> (1,0 об. - %)

**Полнолицевая маска или мундштук с гарнитурой с фильтром для твердых частиц:** Максимально допустимая концентрация для применения с учетом предельных значений веществ: Фильтр P1 макс. до 4-кратного предельного значения, фильтр P2 макс. до 15-кратного пред. значения, фильтр P3 макс. до 400-кратного пред. значения.

### Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду

См. раздел 7. Сверх этого никаких мер не требуется.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

**Агрегатное состояние:** жидкое

**Цвет:** белый

#### Запах

# Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:**

1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

характерный

## Порог восприятия запаха

не определен

## Базовые данные, касающиеся безопасности

<b>Точка плавления/диапазон плавления:</b>			Нет данных.	
<b>Точка кипения / диапазон кипения:</b>	( 1013 гПа )	>	180 °C	
<b>Температура распада:</b>			Нет данных.	
<b>Температура вспышки:</b>		>	65 °C	DIN EN ISO 1523
<b>Температура воспламенения:</b>		>	200 °C	
<b>Нижний предел взрывоопасности:</b>		ок.	0,6 об.-%	(Уайт-спирит)
<b>Верхний предел взрывоопасности:</b>		ок.	7 об.-%	(Уайт-спирит)
<b>Давление пара:</b>	( 50 °C )	ок.	4 гПа	
<b>Плотность:</b>	( 20 °C )		1,068-1,070 г/см <sup>3</sup>	DIN 53217
<b>Испытание на отслоение растворителя:</b>	( 20 °C )		Нет данных.	
<b>Водорастворимость:</b>	( 20 °C )		нерастворимый	
<b>Значение pH:</b>			не применимо	
<b>Продолжительность растекания:</b>	( 20 °C )	ок.	50 - 70 с	Стакан DIN 4 мм
<b>Содержание твердых частиц:</b>			60 - 65 вес. %	
<b>Содержание растворителя:</b>			35 - 40 вес. %	
<b>Максимальное содержание ЛОС (ЕС):</b>			35 - 40 вес. %	

**Самовозгораемость:** Продукт не самовоспламеняется

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным (но возможно образование взрывоопасных паров/смесей воздуха).

**Относительная плотность:** не определена

**Плотность пара:** не определена

**Скорость испарения:** не определена

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода):** не определен

## 9.2 Прочие данные

нет

## 10. Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

При надлежащем применении, обращении и хранении смесь не выявляет никакой опасной реактивности.

### 10.2 Химическая стабильность

При соблюдении предписаний по применению, обращению и хранению продукт стабилен (см. Раздел 7).

### 10.3 Возможность опасных реакций

Пропитанные продуктом материалы: губки, бумажные салфетки и защитная одежда - через несколько часов после использования могут самовоспламениться. Во избежание риска возгорания все использованные материалы должны храниться в наполненных водой, закрытых металлических емкостях.

### 10.4 Факторы, которых следует избегать

Термический распад может привести к выделению раздражающих газов и паров.

### 10.5 Несовместимые вещества

Щелочи, кислоты, окислители.

# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:**

1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

### 10.6 Опасные продукты распада

При сгорании и термическом распаде при высоких температурах могут образовываться: углекислый газ (CO<sub>2</sub>), угарный газ, оксиды азота (NO<sub>x</sub>), сажа.

## 11. Токсикологические данные

Токсикологические данные не представлены. Классификация произведена по методу расчета Директивы ЕС об опасных препаратах (1999/45/ЕС)

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

#### Острое воздействие

##### Острая оральная токсичность

Параметры: LD50 (ЛИГРОИН (НЕФТЬ), ОБРАБОТАН ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ; CAS-№: 64742-48-9 )  
Способ воздействия: оральный  
Вид: крысы  
Эффективная доза: > 5000 мг/кг

##### Острая кожная токсичность

Параметры: LD50 (ЛИГРОИН (НЕФТЬ), ОБРАБОТАН ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ; CAS-№: 64742-48-9 )  
Способ воздействия: кожный  
Вид: кролики  
Эффективная доза: > 5000 мг/кг

##### Острая ингаляционная токсичность

Параметры: LD50 (ЛИГРОИН (НЕФТЬ), ОБРАБОТАН ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ; CAS-№: 64742-48-9 )  
Способ воздействия: вдыхание  
Вид: крысы  
Эффективная доза: > 49510 мг/м<sup>3</sup>  
Длительность воздействия: 4 ч

#### Раздражение и разъедающее действие

##### Первичное раздражение на коже

Параметры: Первичное раздражение на коже (Кобальт-бис(2Этилгексаноат); CAS-№: 136-52-7 )  
Эффективная доза: 0,25 - 0,5 %  
Продукт не вызывает раздражения.

##### Раздражение глаз

Продукт не вызывает раздражения.

##### Раздражение дыхательных путей

Продукт не вызывает раздражения.

#### Повышение чувствительности

не повышает чувствительность.

#### Токсичность после повторного контакта (подострая, субхроническая, хроническая)

Токсикологические данные не представлены.

#### Опасное воздействие (провоцирование рака, изменение генома и опасность для репродуктивной способности)

##### Канцерогенность

Токсикологические данные не представлены.

# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:**

1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

### Мутации зародышевых клеток / генотоксичность

Токсикологические данные не представлены.

### Репродуктивная токсичность

Токсикологические данные не представлены.

## 12. Данные, касающиеся воздействия на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Водная токсичность

##### Острая (кратковременная) токсичность для водорослей:

Параметры: IC50 (Кобальт-бис(2-этилгексаноат), CAS-№: 136-52-7 )

Вид: водоросли

Параметры оценки: Острая (кратковременная) токсичность для водорослей:

Эффективная доза: = 0,528 г/л

Параметры: IC50 ( ОКСИД ЦИНКА ; CAS-№. : 1314-13-2 )

Вид: водоросли

Параметры оценки: Острая (кратковременная) токсичность для водорослей:

Эффективная доза: = 136 мг/л

Длительность воздействия: 72 ч

##### Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметры: НОЕС ( ОКСИД ЦИНКА ; CAS-№. : 1314-13-2 )

Вид: Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметры оценки: Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Эффективная доза: = 0,011 мг/л

Длительность воздействия: 120 ч

### 12.2 Персистенция и способность к расщеплению

Нет данных.

### 12.3 Способность к биоаккумуляции

Нет данных, свидетельствующих о способности к биоаккумуляции.

### 12.4 Подвижность в почве

Нет данных.

### 12.5 Результаты экспертизы на устойчивость, способность к биологическому накоплению и токсичность (PBT и vPvB)

Данное вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Положения REACH, приложение XIII.

### 12.6 Прочие вредные эффекты

Нет данных.

### 12.7 Прочие указания по охране окружающей среды

Не сливать в канализацию или водоемы.

## 13. Указания по утилизации

### 13.1 Методы переработки отходов

Не сливать в канализацию или водоемы.

#### Утилизация продукта и/или упаковки

Отходы и пустые емкости должны быть классифицированы в соответствии с Распоряжением о перечне отходов.

**Коды/обозначения отходов согласно Европейскому каталогу отходов/Распоряжению о перечне**



# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Редакция:**

1.0.0

**Дата печати:** 18.09.2013

### отходов.

#### Коды/обозначения отходов продукта

08 01 11\*

#### Обозначение согласно перечню отходов

Отходы красок и лаков, которые содержат органические растворители или другие опасные вещества.

#### Код отходов Упаковка

15 01 10\*

#### Обозначение согласно перечню отходов

Упаковки, которые содержат органические растворители или загрязнены опасными веществами.

Незагрязненные упаковки, не содержащие остатков продукта, могут быть переработаны.

Упаковки, не подлежащие очистке, следует утилизировать.

## 14. Данные о транспортировке

### 14.1 Идентификационный номер ООН

С т.з. данной транспортной инструкции опасным грузом не является.

### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с Рекомендациями ООН

С т.з. данной транспортной инструкции опасным грузом не является.

### 14.3 Класс опасности при транспортировке

С т.з. данной транспортной инструкции опасным грузом не является.

### 14.4 Группа упаковки

С т.з. данной транспортной инструкции опасным грузом не является.

### 14.5 Риски для окружающей среды

С т.з. данной транспортной инструкции опасным грузом не является.

### 14.6 Особые меры предосторожности для потребителя

нет

## 15. Нормативные акты

### 15.1 Положения по безопасности, охране здоровья и окружающей среды /специфические нормативные акты, касающиеся вещества или смеси

Нормативные акты ЕС

Распоряжение (ЕС) № 2037/2000 о веществах, которые приводят к разрушению озонового слоя. Не применимо Директива 96/82/ЕС о контроле над рисками, возникающими при тяжелых несчастных случаях с опасными веществами. Не подчиняется 96/82/ЕС

Нормативные акты ЕС

Прочие нормативные акты ЕС

**Данные о директиве 1999/13/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (ЛОС)**

Значение ЛОС (в г/л): 385

Национальные нормативные акты

**Указания по ограничениям на работу**

При надлежащем использовании нет.

**Инструкция по ликвидации и предотвращению аварий**

Не подчиняется инструкции по ликвидации и предотвращению аварий.

**Техническое руководство по поддержанию чистоты воздуха (TP-воздух)**

# Паспорт безопасности

## согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Дата печати:** 18.09.2013

**Редакция:** 1.0.0

Весовая доля (пункт 5.2.5. II) : 35 - 40 %

### Класс опасности загрязнения воды

Класс: 1 (слабо водоопасный) Классификация по Административным правилам для водоопасных веществ (VwVwS)

### Прочие предписания, ограничения и запреты

#### Распоряжение об эксплуатационной безопасности (BetrSichV)

Горючих жидкостей согласно BetrSichV нет.

#### Положение о ЛОС (31. Федеральное постановление об ограничении промышленных загрязнений атмосферы)

Категория продукта по ЛОС: Лакокрасочные материалы

Подкатегория продукта по ЛОС: Специальные однокомпонентные лаки

Предельное значение ЛОС уровень II (г/л), готовый к использованию продукт: 700

Максимальное содержание ЛОС в готовом к использованию продукте (г/л): 385

#### Дополнительные сведения

Гискод: Ö 60

## 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности вещества в данном случае не проводилась.

## 16. Прочие данные

### 16.1 Указания изменений

нет

### 16.2 Сокращения и акронимы

нет

### 16.3 Сведения об основных литературных источниках, а также источниках информации

Норматив ЕС 67/548/EC, соотв., 1999/45/EC в соответствующей действующей редакции.

Положение (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Классификация смесей и используемые методы оценки согласно Положению (ЕС) № 1207/2008 [CLP] Инструкции по транспортировке согласно Европейскому соглашению о перевозке опасных грузов (ADR), Международному соглашению о перевозке опасных грузов (RID), Международному морскому кодексу о транспортировке опасных грузов (IMDG), Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA) в действующей редакции.

В дальнейшем данные взяты из текущих паспортов безопасности поставщиков сырья, либо предоставлены аккредитационными исследовательскими лабораториями или непосредственно компанией.

### 16.4 Классификация смесей и применяемый метод оценки согласно Распоряжению (ЕС) № 1207/2008 [CLP]

#### Классификация согласно постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3; H412 - Водоопасный: категория 3; вреден для водных организмов, с длительным воздействием.

#### Классификация согласно постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

##### Предупреждение

H412 Вреден для водных организмов, с длительным воздействием.

##### Правила техники безопасности

P273 Избегать попадания продукта в окружающую среду.

P501 Содержимое/емкость утилизировать согласно местным нормативным актам.

##### Особые предписания для дополнительных идентификационных элементов для определенных смесей

# Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое название:** Цветное масло BIONA для внутренних работ, бронза  
№ арт. 8521-03

**Дата составления:** 18.09.2013

**Дата печати:** 18.09.2013

**Редакция:** 1.0.0

EUN208 Он содержит кобальт-бис(2-этилгексаноат). Может вызывать аллергические реакции.

## 16.5 Дословный текст пунктов R-, H- и EUN (номер и полный текст)

H304	При проглатывании и попадании в дыхательные пути может привести к летальному исходу.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать кожные аллергические реакции.
H400	Очень ядовит для водных организмов.
H410	Очень ядовит для водных организмов, с длительным воздействием.
H412	Вреден для водных организмов, с длительным воздействием.
38	Вызывает раздражение кожи.
43	Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
50/ 53	Очень ядовит для водных организмов, при сливании в водоемы может оказывать длительное губительное воздействие.
52/ 53	Представляет опасность для водных организмов, при сливании в водоемы может оказывать длительное губительное воздействие.
65	Вреден для здоровья: При проглатывании может причинить вред легким
66	Повторный контакт может привести к растрескиванию и шелушению кожи.

## 16.6 Указания по обучению

нет

Данные, представленные в настоящем паспорте безопасности, соответствуют нашей компетенции на момент печати документа. Эта информация должна послужить Вам в качестве базовых знаний для безопасной эксплуатации представленного продукта при его хранении, использовании, транспортировке и утилизации. Эти сведения не касаются других продуктов. Если продукт разбавляется, смешивается или применяется с другими материалами, или подвергается обработке, сведения, представленные в данном паспорте, могут быть не актуальны для вновь созданного продукта, если не указано иного.

В течение некоторого времени, пока не будут распроданы имеющиеся складские запасы, Вы можете обнаруживать на продуктах различную маркировку на этикетке касательно паспорта безопасности. Мы надеемся на Ваше понимание. Представленные в данном паспорте безопасности требования не являются гарантией наличия у продукта определенных характеристик и не могут служить основанием для договорных правовых отношений. Продукт может использоваться только в тех сферах применения, которые указаны в разделах 1 и 7 данного паспорта безопасности, а также в технической инструкции и на этикетке. То же самое касается и способов его применения.