

**Паспорт безопасности**  
**В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

## 1. Название вещества или смеси и предприятия

### 1.1 Идентификатор товара

Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

### 1.2 Области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

#### Соответствующие установленные области применения

Категории покрытия и краски, наполнители, шпатлевки, растворители

### 1.3

#### Данные о поставщике, представленные в паспорте безопасности

#### Поставщик (изготовитель / импортер / исключительный представитель / смежный пользователь / дилер)

ООО «BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH» (ООО «БИОФА Натурпродукте В. Хан Гмбх»)

**Улица :** ул. Добельштр.22

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

**Телефон :** +49 (0) 7164-9405-0

**Телефакс :** +49 )0) 7164-9405-94

#### Контактное лицо для справок :

**Справочный отдел:** отдел по обеспечению качества

**Контактное лицо для получения справок:** г-н Бойттенмюллер Андреас

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

### 1.4 Экстренный номер

+49 (0) 1622471510

## 2. Возможные опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Вредный для водных организмов, может вызвать длительные отрицательные воздействия в водной среде.  
R 52/53

### 2.2 Элементы маркировки

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

##### R-фразы

52/53

Вредный для водных организмов, может вызвать длительные отрицательные воздействия в водной среде.

##### S-фразы

61

Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдайте специальные предписания / инструкции по безопасности.

35

Остатки и ёмкость необходимо утилизировать безопасным способом.

##### Специальная маркировка некоторых смесей

99

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

### 2.3 Прочие риски

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой. Результаты оценки PBT и PvB: Не применимо.

### 3. Состав/данные о компонентах

#### 3.2 Смеси

##### Опасные компоненты

НАФТА (НЕФТЬ), ОБРАБОТАННАЯ ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ КОМПОНЕНТ; № EC. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Весовая доля : 45 - 50 %

Классификация 67/548/ЕЭС : Xn ; R65 R66

Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1 ; H304

2-этилгексановая кислота, циркониевая соль; № EC. : 245-018-1; CAS-Nr. : 22464-99-9

Весовая доля : 0,1 – 0,3 %

Классификация 67/548/ЕЭС : Xi ; R38

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

ОКСИД ЦИНКА ; № EC. : 215-222-5; CAS-Nr. : 1314-13-2

Весовая доля: 0,5 - 1 %

Классификация 67/548/ЕЭС : N ; R50/53

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

Кобальт(2-этилгексаноат) ; № EC : 205-250-6; CAS-Nr. : 136-52-7

Весовая доля : 0,5 – 1 %

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

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

##### Примечания

Формулировка в соответствии с R-, H- и EUN фразами: см. раздел 16.

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

##### Общие данные

В случае неуверенности или при появлении симптомов следует обратиться к врачу. Никогда не подносить ко рту человеку, потерявшему сознание или при появлении судорог. Незамедлительно утилизировать загрязненную одежду.

##### При вдыхании вещества

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить тепло и спокойствие. При несчастном случае или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, предъявить инструкцию по применению или паспорт безопасности). При осложнениях или остановке дыхания сделать искусственное дыхание. При потере сознания пострадавшего следует положить в соответствующую безопасную позу на боку и обратиться к врачу.

##### При попадании на кожу

Немедленно снять всю загрязненную одежду. При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Использовать чистящие средства. Избегайте растворителей. При проявлении кожных реакций следует обратиться к врачу.

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

### При попадании в глаза

В случае попадания вещества в глаза, немедленно промыть открытый глаз в течение 10 до 15 минут под проточной водой и обратиться к врачу. При наличии контактных линз, по возможности снять последние и если это возможно, и продолжать промывание глаза.

### При попадании в пищеварение

Немедленно вызвать врача. Пострадавшего содержать в покое, накрыть тёплым одеялом. Не вызывайте рвоту. При возникновении рвоты удостовериться, что рвота не попала в трахею. Тщательно прополоскать рот водой.

## 4.2 Важные острые и замедленные симптомы и воздействия

Нет информации по данному пункту.

## 4.3 Основания для оказания немедленной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, предъявить инструкцию по применению или паспорт безопасности).

## 5. Меры пожарной безопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Пригодные средства тушения

Спиртостойчивый пенообразователь . Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Порошковый огнетушитель распыленной водой.

#### Нерекомендуемые средства тушения

Струя воды.

### 5.2 Особые риски, связанные с веществом или смесью

При пожаре будет образовываться густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может представлять серьёзную опасность для здоровья. В случае пожара могут выделяться: окись углерода. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Рекомендации по пожарной безопасности

Используйте противогаз. Для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности применять струю воды. Загрязненную воду после тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## 6. Меры при случайной утечке

### 6.1 Личные меры безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Удалить все источники возгорания. Обеспечить достаточное проветривание. Избегайте вдыхания паров. При наличии паров, пыли и аэрозолей следует использовать средства защиты органов дыхания. Меры по защите окружающей среды см. в пункте 7 и 8

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. В случае попадания в водоемы или в канализацию сообщить в соответствующие органы в соответствии с местными законодательством.

### 6.3 Способы и материалы для удерживания и очистки

#### Для очистки

При больших объёмах: откачать продукт. Небольшие объёмы, а также утечку остаточного материала следует засыпать невозгораемым впитывающим средством (напр., песок, земля, вермикулит, диатомит) и собрать для

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

последующего уничтожения в предусмотренные местным законодательством ёмкости (см.раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства – желательно избегать применения органических растворителей.

### 6.4 Указание на другие разделы

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

## 7. Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности при работе

Использование материалов допустимо в местах, где нет доступа к открытому свету, огню и другим источникам воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии с принятым стандартом. Смесь может накапливать электростатический заряд: при переливании из одной ёмкости в другую, всегда требуется выполнить заземление. При работе необходима антистатическая обувь и спецодежда. Хранить вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Используйте только антистатические (безыскровый) инструменты.

Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли, частиц, аэрозоля или паров, которые возникают в результате применения этой смеси. Избегайте вдыхания пыли. Не есть, не пить, не курить на рабочем месте. Использовать защитную одежду. (см. раздел 8).

Хранить в плотно закрытой таре. Не опустошать контейнер под давлением. Хранить только в оригинальной ёмкости. Соблюдать предписания по здравоохранению и технике безопасности.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Меры предосторожности

##### Меры пожарной безопасности

Пары тяжелее воздуха, они распространяются на земле и вместе с воздухом образуют взрывоопасные смеси. В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой. Избегать образования легковоспламеняющихся или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение в соответствии с Постановлением о промышленной безопасности

#### Общие условия хранения

Не хранить рядом с: щелочами (щелочными растворами). Кислотами. Окислителями.

**Класс хранения :** 10

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдать указания на этикетке и в техническом паспорте. Хранить только в фирменной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от жары и мороза. Открытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Хранить вдали от источников возгорания - не курить вблизи продукта. Доступ должен быть разрешён только уполномоченному персоналу.

### 7.3 Специальное целевое назначение

Масляная краска для покрытия поверхности из дерева, пробки и линолеума в помещениях.

## 8. Ограничение и контроль воздействия вещества / индивидуальное защитное снаряжение

### 8.1 Контролируемые параметры

**Предельно допустимая концентрация загрязнений в воздухе производственных**

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

### помещений

НАФТА (НЕФТЬ), ОБРАБОТАННАЯ ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ КОМПОНЕНТ; CAS-Nr. : 64742-48-9

Тип предела (страна происхождения) : TRGS 900 ( D )

Предел : 600 мг/см<sup>3</sup>

Версия :

Данные о предельно допустимой концентрации загрязнений в воздухе производственных помещений в соответствии с типом RCP по TRGS 900 ( D )

Тип предела (страна происхождения) : Рассчётная предельно допустимая концентрация загрязнений в воздухе производственных помещений ( D )

Предел : Не актуально

### 8.2 Контроль за содержанием вещества в воздухе рабочей зоны

#### Подходящее техническое управляющее устройство

Обеспечить хорошую проветриваемость помещений. Это может быть достигнуто посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если технические меры отвода или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, должны использоваться средства для защиты дыхания. Технические меры и обеспечение соответствующего рабочего процесса имеют приоритет над использованием средств индивидуальной защиты.

#### Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты должны подбираться для каждого рабочего места в отдельности в зависимости от концентрации и количества опасного вещества.

#### Защита лица и глаз

Подходящая защита для глаз : Защитные очки с боковыми щитками

#### Защита кожи

После очистки используйте жиросодержащие средства по уходу за кожей.

#### Защита рук

Протестированные защитные перчатки DIN EN 374  
Необходимо учитывать свойства износа материала.

При частом контакте с руками подходящим материалом является: бутилкаучук.  
Толщина материала перчаток: 0,7 мм  
Время проникновения (максимальное время использования):> 480 мин.

При редком контакте с руками подходящим материалом является: NBR (нитрильный каучук).  
Толщина материала перчаток: 0,4 мм  
Время проникновения (максимальное время использования):> 120 мин.

#### Защита тела

Непроницаемая, антистатическая защитная одежда  
Рекомендуемый материал: натуральные волокна (например, хлопок), термостойкие синтетические волокна

#### Защита дыхательных путей

Необходимо защитить органы дыхания с случаях, если: предел превышен, недостаточное проветривание в помещении, недостаточно хорошая вытяжка, при длительном воздействии, при образовании аэрозолей или дыма.

#### Подходящие средства защиты органов дыхания:

Комбинированный фильтрующий респиратор (DIN EN 141) респиратор, фильтрующий частицы (DIN EN 143).  
Изолирующий противогаз (DIN EN 133)

#### Типы фильтров:

А, В, С, К. Класс 1: Предел допустимой концентрации вредных веществ в воздухе = 1000 мл/м<sup>3</sup> (0,1 объёмных

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

); класс 2 = 5000 мл/м<sup>3</sup> (0,5 объёмных %); класс 3 = 10000 мл/м<sup>3</sup> (1,0 объёмных %).

### **Полнолицевая маска или маска на рот с пылевым фильтром**

Максимальные концентрации для веществ с порогами: фильтра P1 вплоть до макс. 4-кратного значения порога; фильтр P2 макс. 15 раз порога; фильтр P3 вплоть до 400- кратного значения порога.

### **Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду**

См.раздел 7. Больше никаких дополнительных действий не требуется.

## **9. Физические и химические характеристики**

### **9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

#### **Внешний вид**

**Агрегатное состояние :** жидкий:

**Цвет :** белый

#### **Запах**

характерный

#### **Порог обоняния**

Не установлен

#### **Основные данные по безопасности**

<b>Точка плавления / Область плавления :</b>			Нет данных	
<b>Точка кипения / область кипения:</b>	( 1013 гПа )	>	180 °C	
<b>Температура разложения :</b>			Нет данных	
<b>Температура вспышки:</b>		>	65 °C	DIN EN ISO 1523
<b>Температура воспламенения :</b>		>	200 °C	
<b>Нижний предел взрывоопасности:</b>		около	0,6 объёмный-%	(таковый бензин)
<b>Верхний предел взрывоопасности:</b>		около	7 объёмный-%	(таковый бензин)
<b>Давление пара:</b>	( 50 °C )	около	4 гПа	
<b>Плотность:</b>	( 20 °C )		1,2 - 1,3 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 применим	
<b>Время истечения :</b>	( 20 °C )	около	70 - 80 s	DIN-чаша 4 мм
<b>Содержание твердых тел:</b>			65 - 70	Весовой %
<b>Содержание растворителя:</b>			30 - 35	Весовой %
<b>Максимальное содержание ЛОС (ЕС):</b>			30 - 35	Весовой %

**Самовоспламеняемость:** Продукт не является взрывоопасным

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным (Тем не менее, возможно образование взрывоопасной смеси пара и воздуха).

**Относительная плотность:** Не установлено

**Плотность пара:** Не установлено

**Скорость испарения:** Не установлено

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода):** Не установлено

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

### 9.2 Прочие данные

нет

## 10. Устойчивость и реактивность

### 10.1 Реактивность

При правильном использовании, обращении и хранении смесь не вызывает опасной реактивности.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив при соблюдении рекомендаций по использованию, обращению и условиям хранения (см. раздел 7).

### 10.3 Вероятность опасных реакций

В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

### 10.5 Несовместимые материалы

Щёлочи (щелочные растворы). Кислоты. Окислители.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Горение или термическое разложение при высоких температурах может привести к появлению таких веществ, как: диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Сажа.

## 11. Токсикологические данные

Токсикологические данные отсутствуют. Классификация производится в соответствии с методом расчета из Директивы приготовления (1999/45/EC).

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая реакция

##### Острая оральная токсичность

Параметр: LD50 (НАФТА (НЕФТЬ), ОБРАБОТАННАЯ ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ КОМПОНЕНТ;  
CAS-Nr. : 64742-48-9)

Путь экспозиции : оральный

Вид : Крыса

Доза воздействия : > 5000 мг/кг

##### Острая дермальная токсичность

Параметр : LD50 (НАФТА (НЕФТЬ), ОБРАБОТАННАЯ ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ КОМПОНЕНТ;  
CAS-Nr. : 64742-48-9)

Путь экспозиции: кожный

Вид: Кролик

Доза воздействия : > 5000 мг/кг

##### Острая ингаляторная токсичность

Параметр: LC50 (НАФТА (НЕФТЬ), ОБРАБОТАННАЯ ВОДОРОДОМ, ТЯЖЕЛЫЙ КОМПОНЕНТ;  
CAS-Nr. : 64742-48-9)

Путь экспозиции : вдыхание

Вид : Крыса

Доза воздействия: > 49510 мг/м<sup>3</sup>

**Паспорт безопасности**  
**В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

Продолжительность экспозиции : 4 ч

### **Раздражение и отравление**

#### **Первичное раздражающее воздействие на кожу**

Параметр : Первичное раздражающее воздействие на кожу (Кобальт бис (2-этилгексаноат) ;  
CAS-Nr. : 136-52-7 )

Доза воздействия: 0,25 - 0,5 %

Продукт не раздражает.

#### **Раздражение глаз**

Продукт не раздражает.

#### **Раздражение дыхательных путей**

Продукт не раздражает.

### **Сенситизация**

Не вызывает сенситизации.

### **Токсичность при повторном контакте (подострое, субхроническое, хроническое)**

Токсикологические данные отсутствуют.

### **Последствия опасных свойств вещества (канцерогенность, мутагенность и токсичный для репродуктивной системы)**

#### **Канцерогенность**

Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Мутагенность/генотоксичность**

Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Репродуктивная токсичность**

Токсикологические данные отсутствуют.

## **12. Экологические данные**

### **12.1 Токсичность**

#### **Водная токсичность**

##### **Острая (краткосрочная) токсичность водорослей**

Параметр: IC50 (Кобальт бис (2-этилгексаноат) ; CAS-Nr. : 136-52-7 )

Вид : водоросли

Оценочный параметр : Острая (краткосрочная) токсичность водорослей

Доза воздействия : = 0,528 г/л

Параметр : IC50 ( ОКМСЬ ЦИНКА ; CAS-Nr. : 1314-13-2 )

Вид : Водоросли

Оценочный параметр : Острая (краткосрочная) токсичность водорослей

Доза воздействия : = 136 мг/л

Время экспозиции : 72 ч

##### **Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей**

Параметр : NOEC ( ОКИСЬ ЦИНКА ; CAS-Nr. : 1314-13-2 )

Вид : Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Оценочный параметр : Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Доза воздействия : = 0,011 мг/л

Время экспозиции : 120 ч

**Паспорт безопасности**  
**В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Нет данных

**12.3 Биокумулятивный потенциал**

Нет данных о биоаккумуляции.

**12.4 Подвижность в почве**

Нет данных

**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

Данное вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB директивы, приложение XIII

**12.6 Прочие вредные воздействия**

Нет данных

**12.7 Дополнительная экологическая информация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**13. Указания по утилизации**

**13.1 Методы обработки отходов**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Утилизация продукта /упаковки**

Отходы и пустые контейнеры должны быть классифицированы в соответствии с распоряжением о перечне отходов.

**Коды отходов / обозначения отходов по ЕКО (Европейскому каталогу отходов) РПО (распоряжению о перечне отходов)**

**Код отходов: продукт**

08 01 11\*

**Наименование отходов**

Отходы краски и лака, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

**Код отходов: упаковка**

15 01 10\*

**Наименование отходов**

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.

Не загрязнённые и очищенные упаковки могут повторно использоваться.

Упаковки, не подлежащие очистке, должны быть утилизированы.

**14. Данные по транспортировке**

**14.1 Идентификационный номер ООН**

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

**14.2 Соответственное наименование отправки по директивам ООН**

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

**14.3 Класс опасности при транспортировке**

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

**14.4 Группа упаковки**

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

**14.5 Опасность для окружающей среды**

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013  
**Дата печати :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

нет

## 15. Нормативные предписания

### 15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Нормативы ЕС

Норматива (ЕС) № 2037/2000 о веществах, способствующих разрушению озонового слоя. Не применяется Директива 96/82/ЕС о контроле над опасностью от крупных аварий, связанных с опасными веществами, не подпадает под действие Директивы 96/82/ЕС

**Предписания ЕС**

**Прочие предписания ЕС**

**Информация в соответствии с 1999/13/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (ЛОС-рекомендации)**

Показатель ЛОС (в г/л) : 290

**Национальные предписания**

**Указания об ограничении деятельности:**

Никаких при нормальном использовании.

**Инструкция по ликвидации и предотвращению аварий**

Не подлежат маркировке.

**Технические инструкции по качеству воздуха (ТД воздух)**

Удельный вес (раздел 5.2.5 II.): 30 - 35%

**Класс опасности для воды**

класс : 1 (слабая вредность для воды) классификация в соответствии с VwVwS

**Другие правила, ограничения и запретительные правила**

**Инструкции по эксплуатации (Положение о безопасности на производстве)**

Не является легковоспламеняющейся жидкостью в соответствии с положением.

**Предписания о ЛОС (Положение о безопасности на производстве)**

Категория продуктов с ЛОС : краски и лаки

Подкатегории продуктов с ЛОС : однокомпонентные специальные краски

Предельный уровень ЛОС, ступень II (г/л), готовый к использованию : 500

Максимальное содержание ЛОС в готовом у использовании продукте (г/л) : 290

**Дополнительные данные**

код : Ö 60

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в данной подготовке не проводились.

## 16. Прочие данные

### 16.1 Внесённые изменения

нет

### 16.2 Сокращения и акронимы

нет

# Паспорт безопасности

## В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

### 16.3 Важные ссылки на литературные источники

Директива ЕС 67/548/ЕС и 1999/45/ЕС с внесенными поправками.  
Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в текущей версии.  
Классификация смесей и используемые методы оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1207/2008 [CLP]  
Правила транспортировки в соответствии с ADR, RID, IMDG, IATA с в текущей версии.  
Кроме того, данные взяты из текущего Паспорта безопасности, предъявленного поставщиком сырья или аккредитованными лабораториями.

### 16.4 Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1207/2008 [CLP]

#### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 – опасно для водоёмов : Категория 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

##### Указания по риску

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Указания по безопасности

P273 Не допускать попадания в окружающую среду

P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными правилами утилизации

##### Специальные предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

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

### 16.5 Соответствие фразам R-, H- и EUN (номер и полное описание)

H304	Возможен летальный исход при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H400	Весьма токсичен для водных организмов.
H410	Весьма токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.
38	Раздражает кожу.
43	Может вызвать раздражение на коже.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные эффекты.
52/53	Вреден для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные эффекты.
65	Вреден для здоровья: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
66	Повторный контакт может вызвать сухость и трещины на коже.

### 16.6 Рекомендации по обучению персонала

отсутствуют

**Паспорт безопасности**  
**В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**



**Торговое наименование :** Цветное масло для интерьера цвет арктика  
арт. № 8511

**Дата обработки :** 20.08.2013

**Версия :** 1.0.0

**Дата печати :** 20.08.2013

---

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, является верной на момент печати. Информация предназначена, чтобы предоставить отправные точки по безопасному обращению с продуктом, описанным в этом паспорте безопасности, в отношении хранения, переработки, транспортировки и утилизации продукта. Описанные данные нельзя перенести на другие продукты. Поскольку продукт смешивается с другими материалами или подвергается обработке, то данные из этого паспорта безопасности не могут быть автоматически перенесены на новый получаемый продукт.

Существует вероятность, что при покупке остатков со склада, вы заметите различные идентификаторы на этикетке, отличные от указанных в Паспорте безопасности. Мы просим вашего понимания в этой связи.

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности не является гарантией свойств продукта и не является основой для договорных правовых связей. Продукт может использоваться только для областей применения и обработки, описанных в технических данных данного паспорта безопасности в Разделе 1 и 7, а также на этикетке.

---