

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BSB WHITE FOR COLOURS  
Код продукта : LN610001

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве  
Вещества/Препарата : красок  
Химическая природа : Однокомпонентная эмаль - последний слой (отделочный слой лакокрасочного покрытия)

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Телефон : +39031586111  
Факс : +39031586206  
Электронный адрес Лицо,  
ответственное за выдачу  
спецификации : safety@lechler.eu

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Данный номер телефона доступен только в рабочие часы.

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 Раздражение глаз, Категория 2	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Центральная нервная система	

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
R210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
R261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.  
R280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.  
**Реагирование:**  
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.  
R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 123-86-4 Бутилэтаноат

**Дополнительная маркировка:**

EUN208 Содержит: Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Может повлечь аллергическую реакцию.

### 2.3 Другие опасности

Не известны.

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

Химическая природа : Жидкая дисперсия с добавлением пигментов

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация [%]
Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 5 - < 10
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
Бутан-1-ол	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Титан диоксид	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 25 - < 30
Бутилэтанат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15
2-Метокси-1- метилэтилацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 12,5
1-Метоксипропан-2-ол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.  
Держать пациента в тепле и покое.  
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.  
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.  
НЕ применять растворители или разжижители.  
На рабочем месте установить душевую кабину
- При попадании в глаза : Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки.  
Обратиться за медицинской помощью.  
На рабочем месте установить умывальник, для промывания глаз  
Снять контактные линзы.
- При попадании в желудок : При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.  
НЕ вызывать рвоту.  
Держать в покое.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную медицину.  
Обратиться за медицинской помощью.

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ. Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли.

Запрещенные средства пожаротушения : НЕ применять водяную струю.

#### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Поскольку данный продукт содержит горючие органические компоненты, возгорание приведет к образованию густого черного дыма, содержащего опасные продукты сгорания (см. раздел 10). Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья. Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Используйте средства индивидуальной защиты. Эвакуировать персонал в безопасные места. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Проветрить помещение.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Очистить моющими средствами. Избегать растворителей. Сбирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом. Тщательно вычистить зараженные поверхности. Перегородить. Впитать инертным поглощающим материалом и удалить как опасные отходы.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).  
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.  
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Избегайте вдыхания паров или тумана.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Перед употреблением тщательно перемешать  
После использования хранить в герметично запечатанной емкости

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Предотвратить создание горючих или взрывоопасных концентраций испарений в воздухе и избегать концентрации испарения выше чем пределы экспозиции пребывания.  
При перемещении из одного контейнера в другой, применяйте меры по заземлению и используйте электропроводящий материал для шлангов.  
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.  
Продукт должен использоваться только там, где были

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.  
Не курить.

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

- Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.  
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.  
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.  
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.  
Держать вдали от источников возгорания. Не курить.  
Хранить при температуре от 5° до 35°C в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источника тепла, возгорания и прямых солнечных лучей.  
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Совет по обычному хранению : Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.
- Класс хранения по немецкой классификации : 3 Огнеопасные жидкости

### 7.3 Особые конечные области применения

- : Данная информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Титан диоксид	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-03-01	ACGIH
Бутилэтаноат	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
2-Метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		TWA	50 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

			275 mg/m <sup>3</sup>		
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
1-Метоксипропан-2-ол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
Пропан-2-ол	67-63-0	TWA	200 ppm	2007-01-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2007-01-01	ACGIH
Бутан-1-ол	71-36-3	TWA	20 ppm	2007-01-01	ACGIH

### DNEL

Пропан-2-ол

: Окончательное применение: Потребители  
Пути воздействия: Кожный  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 319 mg/kg bw/day

Окончательное применение: Потребители  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 89 mg/m<sup>3</sup>

Окончательное применение: Потребители  
Пути воздействия: Оральное  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 26 mg/kg bw/day

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Кожный  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 888 mg/kg bw/day

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Вдыхание



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

	Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 500 mg/m <sup>3</sup>
Титан диоксид	: Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты Величина: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание в желудок Потенциальное воздействие на здоровье: Специфические эффекты Величина: 700 ppm
Бутилэтанол	: Окончательное применение: Профессиональное использование Пути воздействия: Контакт с кожей Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты Время воздействия: 8 h Величина: 7 ppm
	Окончательное применение: Профессиональное использование Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты Величина: 48 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	
Пропан-2-ол	: Пресная вода Величина: 140,9 mg/l
	Периодическое использование/выброс Величина: 140,9 mg/l
	Морская вода Величина: 140,9 mg/l
	Пресноводные донные отложения Величина: 552 mg/kg
	Морские донные отложения Величина: 552 mg/kg
	Почва Величина: 28 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод Величина: 2251 mg/l
Титан диоксид	: Пресная вода Величина: > 1 mg/l
	Пресноводные донные отложения

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Величина:  $\geq 1000$  mg/kg

Морская вода

Величина: 0,127 mg/l

Морские донные отложения

Величина:  $\geq 100$  mg/kg

Почва

Величина: 100 mg/kg

Бутилэтанол

: Вода

Величина: 0,18 mg/l

Почва

Величина: 0,093 mg/kg

## 8.2 Контроль воздействия

### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции. Если нельзя соблюсти профессиональные пределы воздействия, в исключительных случаях необходимо использовать подходящее дыхательное оборудование только на короткий период времени. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141)

Защита рук : Защитные перчатки против растворителей (бутилкаучук) При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. При использовании в растворе или при смешивании с другими веществами, либо при условиях, отличающихся от стандарта EN 374, обратитесь к поставщику перчаток, одобренных к применению в ЕС. Защитные кремы могут помочь в защите открытых участков кожи, однако их не следует применять после того, как произошел контакт вещества с кожей. После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Вымойте руки и нанесите защитный крем

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

- Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
- Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу. ичное защитное оборудование.  
Огнеупорная антистатическая защитная одежда.  
Рабочие должны носить антистатическую обувь.

### Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Запах : растворитель
- Температура вспышки : > 23 - 55 °C
- Температура возгорания : не определено
- Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Температура самовозгорания : Не применимо
- pH : не определено
- Точка замерзания : Не применимо
- Точка кипения : не определено
- Давление пара : 1,000 hPa  
при 50 °C
- Плотность : 1,3615 g/cm<sup>3</sup>
- Растворимость в воде : не определено
- Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : данные отсутствуют
- Растворимость в других растворителях : не определено

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Показатель текучести для вязких жидкостей : 75 s  
6 mm  
Метод: ISO/DIN 2431 '84

Относительная плотность пара : Не применимо  
Скорость испарения : не определено

### 9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу : 48,66 %

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : 47,27 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Никаких предвиденных.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Наши продукты производятся в соответствии с стандартами безопасности во избежание распада и разложения при определенных условиях. Учитывая тип продукта, рекомендуется оставлять продукт в его первоначальной упаковке во избежание его переноса.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), угарный газ (CO), оксиды азота (NO<sub>x</sub>), густой черный дым.

Термическое разложение : Не применимо

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

##### Продукт

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления
Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 20 mg/l, 4 h, испарение, Метод вычисления
Острая дермальная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления
Разъедание/раздражение кожи	:	Множественный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова., Данный продукт может поглощаться через кожу.
Дополнительная информация	:	При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

##### Компоненты:

##### **Диметилбензол (смесь изомеров) :**

Острая дермальная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 1.100 mg/kg, Преобразованная точечная оценка острой токсичности
-------------------------------	---	---

##### **Бутан-1-ол :**

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 500 mg/kg, Преобразованная точечная оценка острой токсичности
-----------------------------	---	---

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам	:	Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.
----------------------------------	---	--

Токсичность по отношению к рыбам	:	
Пропан-2-ол	:	LC50: > 100 mg/l Время воздействия: 96 h

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

Мобильность : данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуется специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер:150110\*

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

---

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

**ADR** PAINT

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Группа упаковки

#### **ADR**

Группа упаковки : III

Классификационный код : F1

Идентификационный номер опасности : 30

Этикетки : 3

#### **IMDG**

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

EmS Код : F-E,S-E

#### **IATA**

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

### 14.5 Экологические опасности

#### **ADR**

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Экологически опасный : нет

### IMDG

Морской загрязнитель : нет

### IATA

Экологически опасный : нет

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

#### 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень : Не применимо  
испытываемых особо  
опасных веществ для  
авторизации (Статья 59).

REACH - Список веществ, : Не применимо  
подлежащих авторизации  
(Приложение XIV)

REACH - Ограничения по : Запрещенный и/или с ограничением в использовании  
производству, выводу на  
рынок и применению  
определенных опасных  
веществ, препаратов и  
изделий (Приложение XVII)

108-65-6	2-Метокси-1-метилэтилацетат
107-98-2	1-Метоксипропан-2-ол
71-36-3	Бутан-1-ол
70657-70-4	2-метоксипропилацетат
1589-47-5	2-метоксипропанол-1
78-83-1	2-Метилпропан-1-ол

MAL-Номер : 3-6 (1993)  
1.497-m3 air/10 g



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

## BSB WHITE FOR COLOURS

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510)	:	3: Огнеопасные жидкости
Классификация риска согласно VbF	:	Свободный см определенный пользователем свободный текст
Класс опасности для воды (Германия)	:	загрязняющий воду VVWWS A4

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.  
Регламент (EC) No. 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

### 15.2 Оценка химической безопасности

О самом продукте не имеется никаких данных.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.