

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BSB WARM YELLOW
Код продукта : LN610015

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, : safety@lechler.eu
ответственное за выдачу
спецификации

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	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Центральная нервная система	H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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.
	H315	При попадании на кожу вызывает 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:

- 54839-24-6 2-Этокси-1-метилэтилацетат

2.3 Другие опасности

Не известны.

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

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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	>= 12,5 - < 15
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
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Бутилэтанол	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
2-Метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10
1-Метоксипропан-2-ол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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.
---------	--

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
---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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.
--------------------------	---	---

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. Собирать 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
----------------	---	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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 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 |
|---|---|--|

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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

Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
Бутилэтанол	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
2-Метокси-1-метилэтилэтанол	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	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 ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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/m³

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
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 500 mg/m³

Бутилэтаноат

: 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/m³

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

Вымойте руки и нанесите защитный крем

- | | |
|--------------------|--|
| 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 | : 1,0335 g/cm3 |
| Растворимость в воде | : не определено |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : данные отсутствуют |
| Растворимость в других | : не определено |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

растворителях
Показатель текучести для : 85 s
вязких жидкостей 6 mm
Метод: ISO/DIN 2431 '84

Относительная плотность : Не применимо
пара
Скорость испарения : не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу : 41,11 %

Содержание летучих : 56,09 %
органических соединений
(ЛОС)

Вода : 0,08 %

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 : Наши продукты производятся в соответствии с
избегать 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 : Держать вдали от окисляющих веществ, сильных
следует избегать основных и сильных кислотных материалов для
избежания экзотермических реакций.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты : Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота
разложения (NO_x), густой черный дым.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

Термическое разложение : Не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

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 : Многократный 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

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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. Требуются 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

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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
Особо оговоренные условия	: Особый Допуск 640E

IMDG

Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E,S-E

IATA

Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3

14.5 Экологические опасности

ADR

Экологически опасный	: нет
----------------------	-------

IMDG

Морской загрязнитель	: нет
----------------------	-------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

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

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

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

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

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

Класс хранения по
немецкой классификации
(TRGS 510) : 3: Огнеопасные жидкости

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB WARM YELLOW

Версия 1.12

Дата Ревизии 05.12.2018

Дата печати 30.01.2020

Классификация риска : Свободный
согласно VbF см определенный пользователем свободный текст

Класс опасности для воды : загрязняющий воду
(Германия) VVWS 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.

N225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
N226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
N312	Вредно при попадании на кожу.
N315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
N319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
N332	Вредно при вдыхании.
N336	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.