

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BSB LEMON YELLOW
Код продукта : L0610011

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве красок
Вещества/Препарата
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- Italy
Телефона : +39031586111
Факс : +39031586206
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : safety@lechler.eu

1.4 Аварийный номер телефона

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Данный номер телефона доступен только в рабочие часы. (8.00-18.00)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Горюч	R10: Горюч.
Категория Токсичности для Размножения 1	R61: Может нанести вред неродившемуся ребенку.
Канцерогенная Категория 3	R40: Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
Категория Токсичности для Размножения 3	R62: Возможный риск ослабленной рождаемости.
Опасно для окружающей среды	R50/53: Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде. R33: Опасность кумулятивных эффектов.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

R67: Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
R66: Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕС (1999/45/ЕС)

Символы факторов риска :



Токсичный



Опасно для окружающей среды

R -фраза(ы)	:	R61	Может нанести вред неродившемуся ребенку.
		R10	Горюч.
		R33	Опасность кумулятивных эффектов.
		R40	Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
		R50/53	Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
		R62	Возможный риск ослабленной рождаемости.
		R66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
		R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
S -фраза(ы)	:	S53	Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
		S35	Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.
		S36/37	Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.
		S57	Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды.
		S61	Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 1344-37-2 Giallo di piombo solfocromato

Исключительное этикетирование специальных препаратов : Только для профессионального применения.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

: Содержит свинец. Не должно использоваться на поверхностях, которые могут жевать или облизывать дети.

: Содержит свинец. Не должно использоваться на поверхностях, которые могут жевать или облизывать дети.

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)

3.2 Смеси

Химическая природа : Жидкая дисперсия с добавлением пигментов

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Giallo di piombo solfocromato	1344-37-2 215-693-7 01- 2119502446- 46	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 R33 N; R50-R53	Carc. 1B; H350 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
xylene	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216- 32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Nota C	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 7 - < 10
Alcool Butilico	71-36-3 200-751-6 01- 2119484630- 38	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-R41 R67	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
1-Metossi-2-Propanolo	107-98-2 203-539-1 01- 2119457435- 35	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

n-butyl acetate	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493- 29	R10 R66 R67	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
isobutyl acetate	110-19-0 203-745-1 01- 2119488971- 22	F; R11 R66 Nota C	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 3
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791- 29	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 7 - < 10
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	54839-24-6 259-370-9 01- 2119475116- 39	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

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.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

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 эффекты, как острые так и отдаленные

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Обращение : 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

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

Неподходящие огнетушительные средства : НЕ применять водяную струю.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : 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 сточные каналы.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

5.3 Рекомендации для пожарных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

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 чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Использовать персональное защитное оборудование.
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

Способы дезактивации : 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.
Отвести.
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 : Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8).
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
О мерах по личной защите 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 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.

7.3 Особые конечные области применения

: Данная информация отсутствует.

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

8.1 Параметры контроля

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Giallo di piombo solfocromato	1344-37-2	TWA	0,15 mg/m ³	1998-05-05	98/24/EC I
Дополнительная информация	: Связывающий				
xylene	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				
Alcool Butilico	71-36-3	TWA	20 ppm		
1-Metossi-2-Propanolo	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				
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m ³		
		STEL	200 ppm 950 mg/m ³		
isobutyl acetate	110-19-0	TWA	150 ppm 713 mg/m ³		
2-methoxy-1-methylethyl acetate	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				
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	54839-24-6		100 ppm		

DNEL

n-butyl acetate

: Окончательное применение: Профессиональное использование
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
 Время воздействия: 8 h
 Величина: 7 ppm

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

Окончательное применение: Профессиональное использование
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Величина: 48 mg/m³

PNEC

Giallo di piombo solfocromato : Пресная вода
Величина: 0,1 mg/l

Морская вода
Величина: 0,01 mg/l

n-butyl acetate : 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 то 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

Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Рабочая одежда не должна состоять из текстильных волокон, что указывает на опасность сплавления в случае пожара.
Исключительно защитное оборудование.
Рабочие должны носить антистатическую обувь.

Регулирование 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 взрывной предел	: Нет данных
Верхний взрывной предел	: Нет данных
Температура самовозгорания	: не применимо
pH	: не определено
Точка замерзания	: не применимо
Точка кипения	: не определено
Плотность	: 1,3709 g/cm ³
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: Нет данных
Растворимость в других растворителях	: не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 85 s 6 mm Метод: ISO/DIN 2431 '84
Относительная плотность пара	: не применимо
Скорость испарения	: не определено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу : 49,77 %

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : 46,17 %

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 (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

Термическое разложение : не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Острая ингаляционная токсичность : Действие паров включенного растворителя в концентрациях, превышающих профессиональные пределы воздействия, может привести к опасному действию на здоровье., Такие как:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

раздражение слизистых оболочек, раздражение дыхательных путей, вредное воздействие на почки, печень и центральную нервную систему. Симптомы и признаки: головная боль, головокружение, усталость, мышечная слабость, сонливость и в крайних случаях потеря сознания., Вдыхание аэрозольных капель может привести к раздражению дыхательных путей.

Разъедание/раздражение кожи : Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высыхиванию кожного покрова., Данный продукт может поглощаться через кожу.

Дополнительная информация : При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

Компоненты:

Giallo di piombo solfocromato :

Острая оральная токсичность : LD50: > 10.000 mg/kg, крыса(самцы и самки), Указания для тестирования OECD 401, GLP: нет

Разъедание/раздражение кожи : кролик, Результат: Нет раздражения кожи, Указания для тестирования OECD 404

Серьезное повреждение/раздражение глаз : кролик, Результат: Нет раздражения глаз, Указания для тестирования OECD 405, GLP: да

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) : собаки(самцы и самки), Оральное, 90 d, LOAEL: приблизительно 75,4 mg/kg, GLP: нет

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) : крыса(самцы и самки), Оральное, 90 d, LOAEL: приблизительно 1.600 mg/kg, GLP: нет

xylene :

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

Alcool Butilico :

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

2-ethoxy-1-methylethyl acetate :

Острая оральная токсичность : LDL0: 5.000 mg/kg, крыса(самцы и самки)

Острая ингаляционная токсичность : LDL0: > 6,99 mg/l, 4 h, крыса(самцы и самки),

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

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

Токсично по отношению к рыбам

Giallo di piombo solfocromato : LC50: > 10.000 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Leuciscus idus* (Золотой карп)
статический тест Аналитический контроль: нет
Метод: DIN 38412

NOEC: 10.000 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Leuciscus idus* (Золотой карп)
статический тест Аналитический контроль: нет
Метод: DIN 38412

LC50: > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
статический тест Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 203

NOEC: >= 100 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
статический тест Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 203

2-ethoxy-1-methylethyl acetate : LC50: 140 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)

NOEC: 47,5 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Oryzias latipes* (Оранжево-красная рыба-убийца)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

2-ethoxy-1-methylethyl acetate : NOEC: >= 100 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: *Daphnia magna* (дафния)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Мобильность : Нет данных

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT)., Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Данный продукт содержит опасные для окружающей среды вещества (см главу n° 3)
При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

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 емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

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

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Пакеты, , менее или равные по объему 450 литрамПакеты,

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 : Этот продукт содержит веществ, требующих особо
испытываемых особо высокого контроля (Постановление (ЕС) No.
опасных веществ для 1907/2006 (REACH), Статья 57).
авторизации (Статья 59).

Классификация риска : Свободный
согласно VbF см определенный пользователем свободный текст

Класс опасности для воды : сильно загрязняющий воду
(Германия)

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU)
No.1907/2006.

Регламент (ЕС) No. 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
Продукт классифицирован и помечен в соответствии с Директивы 1999/45/ЕС.

15.2 Оценка химической безопасности

О самом продукте не имеется никаких данных.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

BSB LEMON YELLOW

Версия 1.8

Дата Ревизии 03.09.2014

Дата печати 03.11.2015

R10	Горюч.
R11	Очень воспламеняем
R20/21	Вреден при вдыхании и при контакте с кожей.
R22	Вреден при проглатывании.
R33	Опасность кумулятивных эффектов.
R37/38	Раздражает дыхательную систему и кожу.
R38	Раздражает кожу.
R40	Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.
R45	Может вызвать рак.
R50	Очень токсичен по отношению к водным организмам.
R50/53	Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
R53	Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
R61	Может нанести вред неродившемуся ребенку.
R62	Возможный риск ослабленной рождаемости.
R66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

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

EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H350	Может вызывать рак.
H360Df	Может нанести ущерб нерожденному ребенку. Предположительно может нанести ущерб плодovitости.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.