

BSB INTENSE BLACK

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 INTENSE BLACK
Код продукта : LN610081

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 кожи, Категория 2	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3	H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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 паров.

Реагирование:
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R362 + R364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 123-86-4 Бутилэтаноат
- 71-36-3 Бутан-1-ол

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 (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	>= 17,5 - < 20
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	>= 5 - < 10
4-Метилпентан-2-он	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 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
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Бутилэтаноат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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
Углерод черный	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32		>= 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.
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

- 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.
- 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
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-метилэтилацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный				
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный				
Бутан-1-ол	71-36-3	TWA	20 ppm	2007-01-01	ACGIH
4-Метилпентан-2-он	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: Примерный				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: Примерный				
Пропан-2-ол	67-63-0	TWA	200 ppm	2007-01-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2007-01-01	ACGIH
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				
Углерод черный	1333-86-4	TWA	3,5 mg/m ³	2010-03-01	ACGIH

DNEL

4-Метилпентан-2-он

: Окончательное применение: Потребители
 Пути воздействия: Вдыхание
 Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
 Величина: 14,7 mg/m³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное воздействие
Величина: 115,2 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 4,2 mg/kg bw/day

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие
Величина: 83 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 208 mg/m²

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 83 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное воздействие
Величина: 208 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 11,8 mg/kg bw/day

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

	Величина: 89 mg/m ³
	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/m ³
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 ³
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Бутилэтаноат : 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
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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	: 0,9761 g/cm ³
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 60 s 6 mm Метод: ISO/DIN 2431 '84
Относительная плотность пара	: Не применимо
Скорость испарения	: не определено

9.2 Дополнительная информация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

Твердых веществ по весу : 30,36 %

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : 69,61 %

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.
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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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

BSB INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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 INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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
71-36-3	Бутан-1-ол
107-98-2	1-Метоксипропан-2-ол
108-94-1	Циклогексанон
70657-70-4	2-метоксипропилацетат
1589-47-5	2-метоксипропанол-1

MAL-Номер : 4-3 (1993)
2.627-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 INTENSE BLACK

Версия 1.15

Дата Ревизии 07.01.2019

Дата печати 12.04.2019

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.

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.
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.