

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : SYNTOLACK  
Код продукта : L0290116

### 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-  
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 (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)**

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Раздражение кожи, Категория 2 H315: Вызывает раздражение кожи.

### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)**

Символы факторов риска :



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

Сигнальное слово	:	Осторожно
Краткая характеристика опасности	:	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H315 Вызывает раздражение кожи.
Предупреждения	:	<b>Предотвращение:</b> P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить. <b>Реагирование:</b> P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P362 + P364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. P370 + P378 При пожаре: для тушения использовать сухой песок, сухой химический порошок или спиртостойкую пену. <b>Хранение:</b> P403 + P235 Хранить в прохладном/ хорошо вентилируемом месте. <b>Утилизация:</b> P501 Утилизировать содержимое/ емкость на утвержденных станциях утилизации отходов.

## Дополнительная маркировка:

EUN208 Содержит: Metiletilchetossima Может повлечь аллергическую реакцию.

## 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 (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
xylene	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	>= 50 - <= 100

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

Metiletilchetossima	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
---------------------	--	---	--------------

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 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 специального лечения

- Обращение : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

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

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 : Старайтесь предотвращать попадание материала в

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## SYNTOLACK

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

по охране окружающей среды

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. Собрать 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.  
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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## SYNTOLACK

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

- 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

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
xylene	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			

### 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,

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## SYNTOLACK

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

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.
- 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.  
ичное 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## SYNTOLACK

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

Температура самовозгорания	: не применимо
pH	: не определено
Точка замерзания	: не применимо
Точка кипения	: не определено
Давление пара	: 1,000 hPa при 50 °C
Плотность	: 0,9311 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: Нет данных
Растворимость в других растворителях	: не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 10 s 8 mm Метод: DIN 53211
Относительная плотность пара	: не применимо
Скорость испарения	: не определено

### 9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу	: 47,25 %
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: 52,74 %

## 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

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

## 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 кожная 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:

##### хylene :

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

##### Metiletilchetossima :

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

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

---

## 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 : 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 емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке 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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

---

**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**

Экологически опасный : нет

**IMDG**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## SYNTOLACK

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

Морской загрязнитель : нет

### IATA

Экологически опасный : нет

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

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

MAL-Номер (DK) : 4-3 (1993)  
2.227-m3 air/10 g

Классификация риска  
согласно VbF : Свободный  
см определенный пользователем свободный текст

Класс опасности для воды  
(Германия) : сильно загрязняющий воду  
VWVWS 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**SYNTOLACK**

Версия 1.13

Дата Ревизии 01.10.2015

Дата печати 02.11.2015

---

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.

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.