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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : CLARPRIMER : L0050781 Код продукта

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 : Однокомпонентный первый слой (грунтовочный слой

лакокрасочного покрытия)

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA

> Via Cecilio 17 22100 Como-CO-

: +39031586111 Телефона : +39031586206 Факс Электронный адрес Лицо, : safety@lechler.eu

ответственное за выдачу

спецификации

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, Н225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Категория 2

Острая токсичность, Категория 4 Н332: Наносит вред при вдыхании.

Острая токсичность, Категория 4 Н312: Наносит вред при контакте с кожей. Раздражение кожи, Категория 2 Н315: Вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз, Категория 2 Н319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Специфическая системная Н336: Может вызывать сонливость или

токсичность на орган-мишень головокружение.

одноразовое действие, Категория 3

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

Сильно воспламеняемый R11: Очень воспламеняем

Вредный R20/21: Вреден при вдыхании и при контакте с

Раздражающий R36/38: Раздражает глаза и кожу.

1 / 13

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

2.2 Элементы маркировки

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

Символы факторов риска





Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика

опасности

Н225 Легко воспламеняющаяся жидкость и

пар.

Н312 + Н332 Опасно при контакте с кожей или при

вдыхании.

Н315 Вызывает раздражение кожи.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н336 Может вызывать сонливость или

головокружение.

Предупреждения : Предотвращение:

Р210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/

горячих поверхностей. - Не курить. Держать крышку контейнера плотно

закрытой.

Р261 Избегать вдыхания паров.

Реагирование:

P233

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или

волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу

водой/под душем.

Р362 + Р364 Снять загрязненную одежду и выстирать

ее перед использованием.

Р370 + Р378 При пожаре: для тушения использовать

сухой песок, сухой химический порошок

или спиртостойкую пену.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

• 1330-20-7 xylene

• 141-78-6 Acetato di Etile

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

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрацио нный номер	Классификация (67/548/EEC)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ EM (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
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	>= 70 - < 90
Acetato di Etile	141-78-6 205-500-4 01- 2119475103- 46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 25

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

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

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

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

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.

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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 одеждой. 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.

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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°С 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 отсуствует.

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

8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS- Номер.	Величи на	Параметры контроля	Обновление	Основа
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный				
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный				
Acetato di Etile	141-78-6	TWA	400 ppm		ACGIH

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 соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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 : 0 - < 21 °C

Температура возгорания : не определено

Нижний взрывной предел : Нет данных

Верхний взрывной предел : Нет данных

Температура

самовозгорания

pΗ

я

· _

: не применимо

: не определено

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

Точка замерзания : не применимо

Точка кипения : не определено

Давление пара : 1,000 hPa

при 50 °C

Плотность : 0,8759 g/cm3

Растворимость в воде : не определено

Коеффициент распределения (н-

октанол/вода)

: Нет данных

Растворимость в других

растворителях

: не определено

Показатель текучести для

вязких жидкостей

: 23 s 2 mm

Метод: ASTM D 1200 '82

Относительная плотность

пара

: не применимо

Скорость испарения : не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу : 1,93 %

Содержание летучих

органических соединений

(ЛОС)

98,06 %

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

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

избежания экзотермических реакций.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты

разложения

: Углекислый газ (СО2), угарный газ (СО), оксиды азота

(NOx), 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: 14,23 mg/l, 4 h, испарение, Метод

вычисления

Острая кожная токсичность

Оценка острой токсичности: 1.423 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.

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:

xylene:

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.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Нет данных

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

12.4 Мобильность в почве

Мобильность : Нет данных

12.5 Результаты оценки РВТ 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).

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Нет данных для данного продукта.

экологического характера

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 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

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR PAINT

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Группа упаковки

ADR

 Группа упаковки
 : II

 Классификационный код
 : F1

 Идентификационный номер
 : 33

опасности

Этикетки : 3

IMDG

 Группа упаковки
 : II

 Этикетки
 : 3

EmS Код : F-E,S-E

IATA

 Группа упаковки
 : II

 Этикетки
 : 3

14.5 Экологические опасности

ADR

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

IATA

Экологически опасный : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

не применимо

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

Не применимо к продукту, "как есть".

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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.

MAL-Homep (DK) : 5-3 (1993)

3.385-m3 air/10 g

Классификация риска

согласно VbF

: Температура вспышки менее 21 градусов Цельсия, при 15

градусов Цельсия не смешивается с водой

Особ опасные горючие жидкости

Класс опасности для воды : за

(Германия)

: 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 Продукт классифицирован и помечен в соответствии с Директивы 1999/45/EC.

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

R10 Горюч.

R11 Очень воспламеняем

R20/21 Вреден при вдыхании и при контакте с кожей.

R36 Раздражает глаза.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R38 Раздражает кожу.

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.

EUH066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и
	растрескивание кожи.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
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

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

CLARPRIMER

Версия 1.16 Дата Ревизии 17.03.2015 Дата печати 28.07.2015

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.