

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER
Код продукта : LOEL0030

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

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве
Вещества/Препарата : красок
Химическая природа : Однокомпонентный ингибитор коррозии

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Телефона : +39031586111
Факс : +39031586206
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)

Аэрозоли, Категория 1	H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли. H229: Емкость под давлением: при нагревании может разрываться.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное действие, Категория 3	H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

2.2 Элементы маркировки

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

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H222	Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
H229	Емкость под давлением: при нагревании может разрываться.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения :

Предотвращение:

R210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
R211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
R251 Нельзя протыкать или сжигать даже после использования.
R280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
R362 + R364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Хранение:

R410 + R412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 C/ 122 F.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

- 78-83-1 Isobutanol
- 25068-38-6 Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight 700 - 1100)

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. EC-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	>= 15 - < 17,5
Isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 12,5
Ethyl Methyl Ketone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	EUH066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight 700 - 1100)	25068-38-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
Solvent Naphtha, Light Aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 0,1 - < 1

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

Dimetiletere	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0001	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 30 - < 50
GPL	68476-86-8 270-705-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 12,5
1-Metossi-2-Propanolo	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
n-butyl acetate	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 5
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 5
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

- 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 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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 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.

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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

- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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
Dimetiletere	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: Примерный				
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				
Isobutanol	78-83-1	TWA	50 ppm		ACGIH
Ethyl Methyl Ketone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: Примерный				
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: Примерный				
1-Metossi-2-Propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный				
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	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/m3		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m3		ACGIH
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m3		ACGIH
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6	TWA	2 mg/m3		ACGIH

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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

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

Ossido di titanio anatasio

: Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Величина: 10 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Специфические эффекты
Величина: 700 ppm

PNEC

n-butyl acetate

: Вода
Величина: 0,18 mg/l

Почва
Величина: 0,093 mg/kg

Ossido di titanio anatasio

: Пресная вода
Величина: > 1 mg/l

Пресноводные донные отложения
Величина: >= 1000 mg/kg

Морская вода
Величина: 0,127 mg/l

Морские донные отложения
Величина: >= 100 mg/kg

Почва
Величина: 100 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

-
- | | |
|--------------------------|--|
| Защита дыхательных путей | : Обеспечить адекватную вентиляцию. |
| Защита рук | : Защитные перчатки против растворителей (бутилкаучук)
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
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
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. |
| Защита глаз | : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов. |
| Защита кожи и тела | : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Рабочие должны носить антистатическую обувь.
ичное защитное оборудование.
Рабочая одежда не должна состоять из текстильных волокон, что указывает на опасность сплавления в случае пожара. |

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 | : аэрозоль |
| Запах | : растворитель |
| Температура вспышки | : < 0 °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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

Температура самовозгорания	: не применимо
pH	: не определено
Точка замерзания	: не применимо
Точка кипения	: не определено
Давление пара	: 1,000 hPa при 50 °C
Плотность	: 0,7929 g/cm ³
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: Нет данных
Растворимость в других растворителях	: не определено
Относительная плотность пара	: не применимо
Скорость испарения	: не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу	: 11,99 %
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: 87,93 %
Вода	: 0,07 %

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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 : Оценка острой токсичности: > 5 mg/l, 4 h, пыль/туман, Метод вычисления

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления

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:

хylene :

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.100 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 : LDL0: > 6,99 mg/l, 4 h, крыса(самцы и самки),

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

ТОКСИЧНОСТЬ

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
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)

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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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.
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 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR AEROSOL

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR :
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Группа упаковки

ADR
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Классификационный код : F

IMDG
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 2.1
EmS Код : F-D,S-U

IATA
Группа упаковки : II
Этикетки : 2.1

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".

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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

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

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

78-83-1	Isobutanol
107-98-2	1-Metossi-2-Propanolo
123-86-4	n-butyl acetate
64742-95-6	Solvent Naphtha, Light Aromatic

MAL-Номер (DK) : 4-5 (1993)
2.302-m3 air/10 g Продукт содержит жидкости с низкой
температурой кипения. В качестве защитного респираторного
оборудования необходимо использовать респираторы с
воздушной подачей.

Классификация риска : не применимо
согласно VbF

Класс опасности для воды : сильно загрязняющий воду
(Германия) 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ENERGY LINE ANTICORROSIVE PRIMER

Версия 1.19

Дата Ревизии 12.10.2016

Дата печати 04.05.2017

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

EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
H220	Легко воспламеняющийся газ.
H222	Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Емкость под давлением: при нагревании может разрываться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	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.