

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : PW600 POWER WIPES AC-PRIMER  
Код продукта : L0PW0600N1

#### 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 : Подготовительные материалы и чистящие средства

#### 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)

Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

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

Безопасное вещество или смесь.

**Дополнительная маркировка:**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.  
Только для профессионального применения.

### 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 : Водная жидкость

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
dihydrogen hexafluorotitanate(2-)	17439-11-1 241-460-4 01-2119978266-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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 : Материал может приводить к повышенной скользкости.

### 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 мощными 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).

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

Перед употреблением тщательно перемешать  
После использования хранить в герметично запечатанной емкости

### 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.  
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 отсутствует.

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

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
dihydrogen hexafluorotitanate(2-)	17439-11-1	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Дополнительная информация	:	Фтор			

#### DNEL

dihydrogen hexafluorotitanate(2-)

- : Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие  
Величина: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное воздействие

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

Величина: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное -  
локальное воздействие  
Величина: 52 mg/kg bw/day

Окончательное применение: Работники  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное  
воздействие  
Величина: 52 mg/kg bw/day

PNEC  
dihydrogen  
hexafluorotitanate(2-)

: Пресная вода  
Величина: 0,89 mg/l

Морская вода  
Величина: 0,89 mg/l

Пресноводные донные отложения  
Величина: 16,69 mg/kg

Почва  
Величина: 13 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, соответствующие стандарту EN 374. При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Вымойте руки и нанесите защитный крем. 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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

Защита кожи и тела : личное защитное оборудование.  
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

### 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	: твердый
Запах	: растворитель
Температура вспышки	: > 63 - 100 °C
Температура возгорания	: не определено
Нижний взрывной предел	: Нет данных
Верхний взрывной предел	: Нет данных
Температура самовозгорания	: не применимо
pH	: не определено
Точка замерзания	: не применимо
Точка кипения	: не определено
Давление пара	: 1,0 hPa при 50 °C
Плотность	: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

### 9.2 Дополнительная информация

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : 0,9 %

## 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 (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 оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления  
Дополнительная информация : При оценке токсикологического действия препарата  
необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

### 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  
dihydrogen : LC50: 172,4 mg/l  
hexafluorotitanate(2-) Время воздействия: 96 h

Виды: Danio rerio (рыба-зебра)  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

NOEC: 4 mg/l  
Время воздействия: 21 d

Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

#### 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.

#### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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. 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

Не подлежит контролю как опасный груз

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

**ADR**

Безопасный груз

**IMDG**

Безопасный груз

**IATA**

Безопасный груз

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

### 14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

### 14.5 Экологические опасности

#### ADR

Безопасный груз

#### IMDG

Безопасный груз

#### IATA

Безопасный груз

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

### 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) : 5-6 (1993)  
34.433-m3 air/10 g

Классификация риска согласно VbF : не применимо

Класс опасности для воды (Германия) : слегка загрязняющий воду  
VWVWS A4

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Версия 1.0

Дата Ревизии 29.05.2017

Дата печати 05.02.2019

---

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

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H331	Токсично при вдыхании.

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.