

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

#### 1. Идентификация вещества и компании-производителя

Название и код продукта: Kelly-Moore® General Purpose

Другие средства идентификации:

код продукта 200-100

Назначение продукта: Строительные краски

Ограничения: нет

Поставщик: Kelly-Moore Paint Co., Inc.  
Address 987 Commercial St. San Carlos, CA 94070, USA  
Email TAlvarez@kellymoore.com

Контакты: 987 Commercial Street San Carlos, CA 94070 США  
Email TAlvarez@kellymoore.com  
Контактное лицо: Tiffany Alvarez Gonda  
Tel 1-800-874-4436  
Изготовитель: Kelly-Moore Paint Co., Inc. U.S.A. (650) 207-5914  
Тел. гор. линии 24ч: 1-800-424-9300

#### 2. Идентификация опасности

Физическая опасность нет

Вред здоровью, кожа Категория 1

Канцерогенность при ингаляции Категория 2

Вред окружающей среде непосредственный Категория 3

Вред окружающей среде долгосрочный Категория 3

OSHA вред не классифицируется

Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

Классификация в соответствии с нормами Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]



2,1 Указатели на этикетках

Сигнальное слово: Warning!

Есть сигнальный символ **Предупреждение!** на упаковке.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

При попадании вызывает раздражение глаз, кожи, органов дыхания и пищеварения. Продукт вреден при вдыхании и проглатывании. Может вредно воздействовать на нервную систему, вызывая головокружение, головную боль и тошноту.

При попадании в глаза вызывает раздражение слизистой.

Продолжительный и повторяющийся контакт с кожей может вызвать раздражение на коже.

Высокая концентрация паров раздражает слизистые глаз, носа, горла и легкие. Избегайте вдыхания паров и красочного тумана.

Постоянное нарушение мер безопасности при работе с красками может вызывать расстройство нервной системы, наркотический эффект, потерю координации, слабость, обмороки, нарушение мозговых функций, галлюцинации.

### Информация, касающаяся конкретных видов опасного воздействия на человека и окружающую среду

Продукт вреден при проглатывании.

### 3. Состав/информация об ингредиентах

Химическое название	CAS номер	Содержание %, менее чем
Диоксид титана	13463-67-7	<15
Аморфный кремний	61790-53-2	< 5
Оксид цинка	1314-13-2	< 2
2-метил-2Н-изотиазол-3	2682-20-4	< 0.1
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3	26172-55-4	< 0.1
Дьюрон	330-54-1	< 0.1

### 4. Первая медицинская помощь

#### Контакт с органами дыхания

Немедленно выйти на свежий воздух.

**При попадании внутрь:** выйти на свежий воздух, обратитесь к врачу в случае недомогания.

#### Контакт с глазами

Немедленно промыть глаза водой в течение, как минимум, 15 минут. Доставить пострадавшего к офтальмологу.

#### Контакт с кожей

Немедленно снять одежду, обувь и т.д. Промыть кожу большим количеством воды с мылом.

### 5. Меры пожарной безопасности

Использование водяного тумана для тушения. Применять пену, сухие химикаты, CO<sub>2</sub> для тушения пожара, одевать респираторы, нагревающиеся контейнеры охлаждать холодной водой.

---

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

---

### 6. Меры при случайных разливах

Одеть резиновую обувь. Собрать разлившееся вещество подходящими материалами - песком или землей, поместить в специальные контейнеры и нейтрализовать. Проветривать помещение. Избегать попадания в стоки. Избегать образования пыли.

---

### 7. Обращение с продуктом и его хранение

Избегать вдыхания, использовать респираторы, избегать контакта с кожей и глазами. Хранить в хорошо проветриваемых помещениях, хранить в герметичном контейнере, избегать статического электричества вблизи с контейнером. Одежда должна быть специальная, защитная. Не хранить при температурах выше 120F

---

### 8. Экспозиция/индивидуальная защита

Пределы экспозиции:

Диоксид титана (CAS 13463-67-7) PEL 15 мг/м<sup>3</sup> Респираторная фракция. 15 mg/m<sup>3</sup> Пыль.  
Оксид цинка (CAS 1314-13-2) PEL 5 мг/м<sup>3</sup> Респираторная фракция. 15 mg/m<sup>3</sup> Пыль.  
Диоксид титана (CAS PEL 15 мг/м<sup>3</sup> Пыль. 13463-67-7) US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000)  
Аморфный кремний (CAS 1332-58-7) TWA 0,8 mg/m<sup>3</sup> Total dust. 20 mppcf Total dust. 15 mppcf Respirable fraction.  
Диоксид титана (CAS TWA 5 mg/m<sup>3</sup> Респираторная фракция. 13463-67-7) 15 мг/м<sup>3</sup> Пыль. 50 mppcf Total dust. 15 mppcf Респираторная фракция. US. ACGIH Пороговый предел  
Дьюрон (CAS TWA 10 мг/м<sup>3</sup>)  
Оксид цинка (CAS 1314-13-2) TWA 2 мг/м<sup>3</sup> Респираторная фракция.  
Диоксид титана (CAS TWA 10 мг/м<sup>3</sup> 13463-67-7) US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Components Type Value Form Kaolin (CAS 1332-58-7) TWA 5 мг/м<sup>3</sup> Respirable. 10 mg/m<sup>3</sup> Total  
Аморфный кремний (CAS 1317-65-3) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> Respirable. 10 мг/м<sup>3</sup> Total  
Оксид цинка TWA 5 мг/м<sup>3</sup>  
Нет биологических ограничений для ингредиентов.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита органов дыхания

Необходимо выполнять программу защиты органов дыхания независимо от того, требует ли рабочее место использование респиратора.

#### Защита рук

Избегать контакта с кожей. Используйте специальные перчатки- хлопковые, кожаные или парусиновые..

#### Защита глаз и лица

Использовать маску, очки, респиратор.

---

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### 9. Физические и химические свойства

Внешний вид	молочно-белая жидкость
Цвет	белый
Запах	слабый амиачный
РН	7 -10
Т плавления	не установлено
Т всп.	---
Физ. состояние	жидкость
Т кипения	--
Воспламеняемость	нет
Давление паров	--
Плотность паров	>1
Растворимость	Растворим в воде
Пределы взрывоопасности	нет
Летучие орг.соединения	49,55 г/л

### 10. Стабильность и химическая активность

Стабильное вещество/  
Продукт стабилен при нормальных условиях хранения.

Полимеризация не происходит при нормальных условиях хранения.

### 11. Токсикологическая информация

Вдыхание	продолжительное вдыхание может быть вредным и вызывать рак.
Кожа	может вызвать аллергическую реакцию.
Глаза	прямой контакт может вызвать раздражение.
Проглатывание	ожидается малый вред при проглатывании.

Острая токсичность.

Диоксид титана (CAS 13463-67-7) Острое кожное LD50 крысы > 5000 mg/kg Вдыхание LC50 Rat > 2 mg/l, 4 Часы орально LD50 Rat > 5000 мг/кг

Аморфный кремний (CAS 61790-53-2) дермально LD50 кролик > 5000 mg/kg, 24 Hours вдыхание пыли LC50 Rat > 0.14 mg/l, 4 часа орально LD50 крысы > 3300 mg/kg

Диоксид титана (CAS 13463-67-7) орально LD50 Rat > 5000 mg/kg

Оксид цинка (CAS 1314-13-2) LC50 (Daphnia magna) 0.098 мг/л, 48 часов

Продолжительное вдыхание красочной пыли может быть вредным.

Не ожидается вредного воздействия на кожу.

Может вызвать раздражение глаз.

### 12. Экологическая информация

Экотоксичность

Каолин (CAS 1332-58-7) Водные организмы Crustacea LC50 Дафния > 1.1 g/l, 48 часов

Диоксид титана (CAS 13463-67-7) Водные организмы Crustacea EC50 Дафния > 100 мг/л, 48 часов рыбы LL50 Oryzias latipes > 100 мг/л, 96 часов

Продукт растворим в воде и может распространяться в водных средах.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### 13. Условия утилизации

Всякая практика утилизации вещества должна быть в соответствии с местным и государственным законодательством и нормативами. Не сбрасывать в канализацию, в почву и водоемы.

### 14. Транспортная информация

	Для внутренних	Для международных	Воздушным
Название для перевозки –	не регулируется как опасная продукция		
Техническое название ---			
Класс опасности транспорт----		-	-
UN/NA номер ---UN			
Упаковочная группа ---		-	-
Подкласс опасности – не регулируется			
Стр. в указателе ----126			
Ограничения в количестве	нет	нет	нет

### 15. Нормативная информация

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

2-метил-2Н-изотиазол-3	CAS 2682-20-4	1%	Одноразовое экспортное уведомление
------------------------	---------------	----	------------------------------------

5 –хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3	26172-55-4	1%	
--------------------------------	------------	----	--

CERCLA-SARA категория опасности

Это продукт рассматривался в соответствии с EPA Категориями опасности под пунктом 311 и 312 раздела Поправок и Переутверждений Активированных 1986г. и признан соответствующим следующим категориям:

Непосредственный вред здоровью, Хронический вред здоровью

SARA Раздел 313

Оксид цинка 1314-13-2 < 2%

Перечисленные ниже вещества (если имеются) содержащиеся в этом продукте регулируются требованиями Раздела 313 ЧастиIII раздела Поправок и Переутверждений Активированных 1986г и 40 CFR часть 372

Химическое название

#### Акт контроля токсических веществ

Перечисленные ниже вещества (если имеются) содержащиеся в этом продукте регулируются требованиями TSCA12(B) при экспорте и США

	CAS
5 –хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3	26172-55-4
Дьюрон	330-54-1
Оксид цинка	1314-13-2

#### Американские государственные регулирующие требования

SARA 313 нет

#### Пенсильвания Законодательство

Следующие не опасные компоненты присутствуют в продукте

#### Калифорнийский устав 65

Внимание. Этот продукт содержит химикаты, известные в Калифорнии как вещества, вызывающие рак.

---

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Внимание. Этот продукт содержит химикаты, известные в Калифорнии как вещества, вызывающие задержку дыхания и прочий вред здоровью

### Международное законодательство Канадский WHMIS

MSDS разработан в соответствии с Законодательством, за исключением 16 Раздела

---

### 16. Другая информация HMIS рэйтинги

14 сентября 2014

Угроза здоровью –2      Воспламеняемость- 1      Реакционная способность-0  
Индивидуальная защита - X

Информация в сертификате проверена и точна. Однако, в ответственность потребителя входит проверка ее на соответствие государственным и местным законам и ограничениям.

---