|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА:** | **Герметик прокладок 999 силиконовый серый 85 г ABRO** | |
| **НОМЕР ПРОДУКТА / РАЗМЕР:** | **9-AB-R** | **Дата: 06/23/2015** |

**СЕКЦИЯ 1**

**Идентификация вещества и компании / Обязательства**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** | **ABRO INDUSTRIES, INC.** |
| **АДРЕС:** | **3580 Blackthorn Court South Bend, IN 46628 USA** |
| **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** | **Герметик прокладок силиконовый серый** |
| **ТЕЛЕФОН КОМПАНИИ:** | **574-232-8289** |
| **АВАРИЙНЫЙ ТЕЛЕФОН 24-ЧАСА:** | **США / Канада 1-800-424-9300**  **Международный +1-703-527-3887** |

**РАЗДЕЛ 2**

**Идентификация опасности**

**Классификация:**

Сенсибилизация, кожа (глава 3.4), кат. 1

Удельная токсичность для органов-мишеней, многократное воздействие (глава 3.9), кат. 2

**Ярлык Пиктограмма (ы):**



|  |  |
| --- | --- |
| **Сигнальное слово:** | **ВНИМАНИЕ!** |
| **Опасные фразы:** | Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии. |
| **Предупредительные фразы:** | Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / спрей. Загрязненная рабочая одежда не должна выходить за пределы рабочего места. Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица. |
| **Ответ:** | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Получить медицинскую консультацию / помощь, если вы плохо себя чувствуете. |
| **Storage / Disposal:** | Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными и федеральными правилами. |
| **Другое:** | Храните в недоступном для детей месте. |

**РАЗДЕЛ 3**

**Состав / информация о компонентах**

**Опасные компоненты**

**1. Карбонат кальция (натуральный)**

Концентрация >= 35 - <= 50 % (Вес)

Другие имена / синонимы Сельскохозяйственный известняк; известняк; Мраморная крошка; Натуральный карбонат кальция

CAS 1317-65-3

# 2-бутанон, 2,2',2''-[O,O',O''-( этенилсилилидин) триоксим]

Концентрация >= 0.1 - < 4 % (Вес)

Синонимы Винил трис (метилэтилкетоксим)

CAS 2224-33-1

# 2- бутанон, 2,2',2''-[O,O',O''-( метилсилилидин) триоксим]

Концентрация >= 0.1 - < 3 % (Вес)

Другие имена / синонимы Метил трис (метилэтилкетоксим)

CAS 22984-54-9

# Кремний

Концентрация >= 1 - < 10 % (Вес)

Другие имена / синонимы Кремнистая земля очищенная

CAS 7631-86-9

# 3-аминопропилтриэтоксисилан

Концентрация >= 0.1 - < 1 % (Вес)

Другие имена / синонимы (3-аминопропил) триэтоксисилан; 1-пропанамин, 3-

(Триэтоксисилил) -; 3-Triethoxysilylpropylamine; APTES

EC 213-048-4

CAS 919-30-2

Index 612-108-00-0

# 1-пропиламин, 3-(триметоксисилил)

Концентрация >= 0.1 - < 1 % (Вес) CAS 13822-56-5

**РАЗДЕЛ 4**

**Меры первой помощи**

**Описание необходимых мер первой помощи**

Общие советы: В случае несчастного случая или если вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь к врачу. Когда симптомы сохраняются или во всех сомнительных случаях обращайтесь к врачу.

Вдыхание При вдыхании вывести на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью при появлении симптомов.

Попадание на кожу: При попадании на кожу немедленно промыть кожу водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Обратитесь за медицинской помощью. Стирайте одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.

Попадание в глаза: промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение развивается и сохраняется.

Проглатывание: При проглатывании НЕ вызывать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью при появлении симптомов. Тщательно прополоскать рот водой.

Средства индивидуальной защиты для тех, кто оказывает первую медицинскую помощь. Лица, оказывающие первую медицинскую помощь, должны обращать внимание на самозащиту и использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты, если существует вероятность их воздействия.

Наиболее важные симптомы / эффекты (острые и отсроченные)

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия при проглатывании.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение, при необходимости:

Примечания для врача: лечить симптоматически и поддерживающе.

**РАЗДЕЛ 5**

**Противопожарные меры**

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: разбрызгивание воды, спиртостойкая пена, сухой химикат, диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения: не известны.

Особые опасности, связанные с химическим веществом: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

Специальные защитные меры для пожарных: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде. Используйте брызги воды для охлаждения неоткрытых контейнеров. Удалите неповрежденные контейнеры из зоны пожара, если это безопасно. Эвакуировать область.

Дополнительная информация: Опасные продукты сгорания: оксиды углерода

Оксиды металлов Оксиды кремния Формальдегид

Оксиды азота (NOx)

**РАЗДЕЛ 6**

**Меры при непреднамеренном выбросе**

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации: Используйте средства индивидуальной защиты.

Следуйте советам по безопасному обращению и рекомендациям по индивидуальному защитному снаряжению.

Экологические меры предосторожности: Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратите дальнейшую утечку или пролитие, если это безопасно. Сохраните и утилизируйте загрязненную промывочную воду.

Местные органы власти должны быть уведомлены, если значительные разливы не могут быть локализованы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшой разлив: впитать инертным абсорбирующим материалом.

Крупные разливы: при больших разливах предусмотрите обвалы или другие подходящие условия для предотвращения распространения материала. Если материал с перекачкой можно перекачать, храните восстановленный материал в соответствующем контейнере. Очистите оставшиеся материалы от разлива подходящим абсорбентом. Местные или национальные правила могут применяться к выбросам и утилизации этого материала, а также материалов и предметов, используемых для очистки выбросов. Вам нужно будет определить, какие правила

применимо.

Ссылка на другие разделы

Разделы 13 и 15 этого SDS предоставляют информацию относительно определенных местных или национальных требований.

**РАЗДЕЛ 7**

**Обращение и хранение**

Меры предосторожности для безопасного обращения

Технические меры: См. Технические меры в разделе «КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА».

Местная / Общая вентиляция: Используйте только при достаточной вентиляции.

Рекомендации по безопасному обращению: не попадать на кожу или одежду. Не глотай. Избегать контакта с глазами. Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Хранить вдали от воды. Беречь от влаги. Будьте осторожны, чтобы предотвратить разливы, отходы и минимизировать выброс в окружающую среду.

Условия для безопасного хранения, включая несовместимости: Хранить в правильно маркированных контейнерах.

Хранить в соответствии с конкретными национальными правилами.

Материалы, которых следует избегать: Не хранить со следующими типами продуктов: Сильные окислители.

**РАЗДЕЛ 8**

**Контроль воздействия / личная защита**

**Контрольные параметры**

1. **Карбонат кальция (CAS: 1317-65-3)** PEL (Inhalation): see PNOR (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 15 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 10 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

REL (Inhalation): 10 mg/m3 (NIOSH) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Карбонат кальция, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

REL (Inhalation): 5 mg/m3 (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): see PNOR (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 15 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

1. **Известняк , Общая пыль (CAS: 1317-65-3)** PEL (Inhalation): 10 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

REL (Inhalation): 10 mg/m3 (NIOSH) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Известняк, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

REL (Inhalation): 5 mg/m3 (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# 15. Мрамор (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): See PNOR (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Мрамор, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 15 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

1. **Мрамор,** Общая пыль **(CAS: 1317-65-3)** PEL (Inhalation): 10 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)
2. **Мрамор, Общая пыль (CAS: 1317-65-3)** REL (Inhalation): 10 mg/m3 (NIOSH) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Мрамор, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Мрамор, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

PEL (Inhalation): 5 mg/m3 (Cal/OSHA) OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

# Мрамор, Респирабельная фракция (CAS: 1317-65-3)

REL (Inhalation): 5 mg/m3 (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov/)

Соответствующий технический контроль: При переработке могут образовываться опасные соединения (см. Раздел 10). Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Минимизируйте концентрацию воздействия на рабочем месте.

Индивидуальные меры защиты

Защита глаз / лица: Используйте следующие средства индивидуальной защиты: защитные очки

Защита кожи: выберите подходящую защитную одежду, основываясь на данных о химической стойкости и оценке местного воздействия. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, передники, ботинки и т. Д.). Гигиенические меры: Убедитесь, что системы промывки глаз и защитные души находятся рядом с рабочим местом. При использовании не ешьте, не пейте и не курите. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Эти меры предосторожности относятся к обработке при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или аэрозоль / распыление может потребовать дополнительных мер предосторожности.

Защита тела: непроницаемые перчатки. Выбирайте перчатки для защиты рук от химикатов в зависимости от концентрации, специфичной для места работы.

Время прорыва не определено для продукта. Меняйте перчатки часто! Для специальных применений мы рекомендуем уточнить у производителя защитных перчаток стойкость к химическим веществам вышеупомянутых защитных перчаток. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита органов дыхания: Рекомендуется общая и местная вытяжная вентиляция, чтобы выдержка паров была ниже рекомендуемых пределов. Если концентрации превышают рекомендуемые пределы или неизвестны, следует использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. Следуйте инструкциям OSHA (29 CFR 1910.134) и используйте респираторы, одобренные NIOSH / MSHA. Защита респираторов с очисткой воздуха от воздействия любых опасных химических веществ ограничена. Используйте респиратор с подачей воздуха под давлением, если есть вероятность неконтролируемого выброса, уровни воздействия неизвестны или какие-либо другие обстоятельства

где воздухоочистительные респираторы не могут обеспечить адекватную защиту.

**РАЗДЕЛ 9**

**Физические и химические свойства**

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид / форма: паста

Запах: Незначительный

Порог запаха: данные отсутствуют.

Ph: не применимо

Температура плавления / замерзания: данные отсутствуют.

Начальная точка кипения и диапазон кипения: не применимо

Температура вспышки: не применимо

Скорость испарения: не применимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): не классифицируется как опасность воспламенения

Нижний и верхний взрывоопасные (легковоспламеняющиеся) пределы: данные отсутствуют.

Давление пара: не применимо.

Плотность паров: нет данных.

Относительная плотность: 1,41

Растворимость (и): нет данных.

Коэффициент распределения: N-октанол / вода: данные отсутствуют.

Температура самовоспламенения: нет данных.

Температура разложения: нет данных.

Вязкость: не применимо.

Взрывоопасные свойства Не взрывоопасно.

Окисляющие свойства Вещество или смесь не классифицируются как окисляющие.

**РАЗДЕЛ 10**

**Стабильность и химическая активность**

Реакционная способность: не классифицируется как опасность реактивности.

Химическая стабильность: Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций: использование при повышенных температурах может привести к образованию очень опасных соединений. Может реагировать с сильными окислителями. Опасные продукты разложения образуются при контакте с водой или влажным воздухом.

Опасные продукты разложения будут образовываться при повышенных температурах.

Условия, которых следует избегать: Воздействие влаги.

Несовместимые материалы: окислители. Вода.

Опасное Разложение

Продукты: Контакт с водой или влажным воздухом: Этилметил кетоксим Термическое разложение: Формальдегид

**РАЗДЕЛ 11**

**Токсикологическая информация**

Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность: не классифицируется на основании имеющейся информации.

Острая оральная токсичность: оценка острой токсичности:> 5000 мг / кг Метод: метод расчета

Состав: карбонат кальция:

Острая оральная токсичность: LD50 (Крыса):> 2000 мг / кг. Метод: ОЭСР, Рекомендация 420 по оценке. Оценка: Вещество или смесь не имеют острой оральной токсичности.

Острая ингаляционная токсичность: LC50 (Крыса):> 3 мг / л. Время воздействия: 4 ч.

Атмосфера для испытаний: пыль / туман. Метод: OECD 403

Оценка: вещество или смесь не имеют острой ингаляционной токсичности

Острая кожная токсичность: LD50 (кролик):> 2000 мг / кг

Метод: OECD Test Guideline 402 Оценка: Вещество или смесь не имеют острой кожной токсичности

Аморфный пирогенный кремнезем:

Острая оральная токсичность: LD50 (Крыса):> 20000 мг / кг. Оценка: Вещество или смесь не имеют острой оральной токсичности.

Примечания: Информация взята из справочной литературы и литературы.

Винилтри (метилэтилкетоксим) силан:

Острая оральная токсичность: LD50 (Крыса):> 2000 мг / кг. Оценка: Вещество или смесь не имеют острой оральной токсичности.

Примечания: на основе данных испытаний

Острая кожная токсичность: LD50 (Крыса):> 2000 мг / кг Оценка: вещество или смесь не имеют острой кожной токсичности

Примечания: на основе данных испытаний

Methyltri (ethylmethylketoxime) силан:

Острая оральная токсичность: LD50 (Крыса):> 2,520 мг / кг. Оценка: вещество или смесь не имеют острой оральной токсичности.

Примечания: на основе данных испытаний

3-Аминопропилтриэтоксисилан:

Острая оральная токсичность: LD50 (Крыса): 2295 мг / кг. Примечания: на основе данных испытаний

Острая ингаляционная токсичность: LC50 (Крыса):> 1,49 мг / л. Время воздействия: 4 ч.

Атмосфера для испытаний: пыль / туман Примечания: на основе данных испытаний

Острая кожная токсичность: LD50 (кролик):> 2000 мг / кг

Оценка: вещество или смесь не имеют острой кожной токсичности

Примечания: на основе данных испытаний

Разъедание / раздражение кожи: не классифицируется на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение / раздражение глаз: не классифицируется на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсибилизация: Кожная сенсибилизация: Не классифицируется на основании доступной информации.

Респираторная сенсибилизация: Не классифицируется на основании доступной информации.

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется на основании имеющейся информации.

Канцерогенность: Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность: не классифицируется на основании имеющейся информации.

STOT-одиночное воздействие Не классифицируется на основании доступной информации.

STOT-многократное воздействие Может вызвать повреждение органов (крови) при длительном или многократном воздействии при проглатывании.

Метилтри (этилметилкетоксим) силан: Пути воздействия: Проглатывание Целевые органы: Кровь

Оценка: показано, что оказывает значительное влияние на здоровье животных при концентрациях> 10-100 мг / кг массы тела.

Винилтри (метилэтилкетоксим) силан: Пути воздействия: Проглатывание Целевые органы: Кровь

Оценка: показано, что оказывает значительное влияние на здоровье животных при концентрациях> 10-100 мг / кг массы тела.

Опасность аспирации: Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация Информация о вероятных путях воздействия Контакт с кожей

Попадание в глаза Попадание в глаза

Товар:

Примечания: Во время использования материала выделяются небольшие количества метилэтилкетоксима (МЕКО).

Грызуны, подвергавшиеся хронической ингаляции МЕКО в течение всей жизни, показали значительное увеличение частоты опухолей печени.

**РАЗДЕЛ 12**

**Экологическая информация**

**Токсичность**

Карбонат кальция:

Токсичность для рыб: LC50 (Oncorhynchus mykiss (радужная форель)):> 100 мг / л. Время воздействия: 96 ч.

Метод: OECD Test Guideline 203

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: EC50 (Daphnia magna (водяная блоха)):> 100 мг / л. Время воздействия: 48 ч.

Метод: OECD Test Guideline 202

Токсичность для водорослей: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):> 14 мг / л

Methyltri (ethylmethylketoxime) силан:

Токсичность для рыб: LC50 (Oncorhynchus mykiss (радужная форель)):> 120 мг / л. Время воздействия: 96 ч.

Метод: OECD Test Guideline 203

Примечания: на основе данных из аналогичных материалов

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: EC50 (Daphnia magna (водяная блоха)):> 120 мг / л. Время воздействия: 48 ч.

Метод: OECD Test Guideline 202

Примечания: на основе данных из аналогичных материалов

Токсичность для водорослей: ErC50 (Selenastrum capricornutum (зеленые водоросли)): 94 мг / л. Время воздействия: 72 ч.

Метод: OECD Test Guideline 201

Примечания: на основе данных из аналогичных материалов Экотоксикологическая оценка

Острая водная токсичность: этот продукт не имеет известных экотоксикологических эффектов.

3-Aminopropyltriethyoxysilane:

Токсичность для рыб: LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 597 мг / л. Время воздействия: 96 ч.

Метод: Директива 67/548 / EEC, Приложение V, C.1. Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных

: EC50 (Daphnia sp.): 81 мг / л. Время воздействия: 48 ч.

Метод: Директива 67/548 / EEC, Приложение V, C.2.

Токсичность для водорослей: ErC50 (Selenastrum capricornutum (зеленые водоросли)): 8,8 мг / л. Время воздействия: 72 ч.

Метод: OECD Test Guideline 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (зеленые водоросли)): 3,1 мг / л. Время воздействия: 72 ч.

Метод: OECD Test Guideline 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (хроническая токсичность): NOEC (Daphnia sp.):> 1 мг / л. Время воздействия: 21 день.

Токсичность для бактерий: EC50 (Pseudomonas putida): 67 мг / л. Время воздействия: 16 ч.

Тип теста: метод ингибирования роста: DIN 38 412 часть 8

Стойкость и разлагаемость Метилтри (этилметилкетоксим) силан: Биоразлагаемость: Результат: Не поддается биологическому разложению. Биоразложение: 14,5%

Время выдержки: 21 д

Метод: OECD Test Guideline 302B

Примечания: На основании данных из аналогичных материалов 3-аминопропилтриэтиоксисилан:

Биоразлагаемость: Результат: не поддается биологическому разложению. Биодеградация: 39%

Метод: OECD Test Guideline 301A

Стабильность в воде: период полураспада при разложении: 0,025 ч (24,7 ° С), рН: 7 Метод: Руководство по испытаниям ОЭСР 111

Винилтри (метилэтилкетоксим) силан: Биоразлагаемость: Результат: Не поддается биологическому разложению. Стабильность в воде: период полураспада: 1 с

Биоаккумуляционный потенциал

Methyltri (ethylmethylketoxime) силан:

Коэффициент распределения: ноктанол / вода: log Pow: 11,2

3-Aminopropyltriethyoxysilane:

Коэффициент распределения: н-октанол / вода: log Pow: -0,3

Подвижность в почве

Данные недоступны

Результаты оценки PBT и vPvB

Данные недоступны

Другие побочные эффекты

Данные недоступны

**РАЗДЕЛ 13**

**Утилизация отходов**

Утилизация продукта: Закон о сохранении и восстановлении ресурсов (RCRA):

Этот продукт был оценен на характеристики RCRA и не соответствует критериям опасных отходов, если выбрасывается в его приобретенной форме. Отходы от остатков: Утилизировать в соответствии с местными правилами.

Утилизация загрязненных

упаковка: Утилизировать как неиспользованный продукт. Пустые контейнеры следует доставить на утвержденный участок по переработке отходов для переработки или утилизации.

Обработка отходов: нет данных

Сброс сточных вод: нет данных

**РАЗДЕЛ 14**

**Информация о транспорте**

|  |  |
| --- | --- |
| **Департамент транспорта США:** | Не опасные грузы |
| **Международный кодекс морской перевозки опасных грузов:** | Не опасные грузы |
| **Международная ассоциация воздушного транспорта:** | Не опасные грузы |

**РАЗДЕЛ 15**

**Нормативная информация**

Правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, характерные для данного продукта

Право знать компоненты Нью-Джерси

Общее название: КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

Номер CAS: 1317-65-3

Право Пенсильвании знать компоненты

Химическое название: известняк CAS номер: 1317-65-3

Химическое название: кремнезем CAS номер: 7631-86-9

Оценка химической безопасности

California Prop 65 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Этот продукт содержит химическое вещество, известное в штате Калифорния и вызывающее врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Метанол 67-56-1

Ингредиенты этого продукта указаны в следующих инвентарных списках:

KECI: Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы. REACH: все ингредиенты (предварительно) зарегистрированы или освобождены.

TSCA: Все химические вещества, содержащиеся в этом материале, включены в перечень химических веществ TSCA или исключены из него.

AICS: Все ингредиенты перечислены или не учтены.

IECSC: все ингредиенты перечислены или не учтены. PICCS: все ингредиенты перечислены или не учтены.

DSL: Все химические вещества в этом продукте соответствуют требованиям CEPA 1999 и NSNR и включены или не включены в список

Канадский список внутренних веществ (DSL).

Товарно-материальные запасы

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань ), TSCA (США)

|  |  |
| --- | --- |
| **HMIS**  Здоровье | 2 |
| Воспламеняемость | 1 |
| Физическая опасность Личная защита | 0 |
| **NFPA**  Здоровье | 2 |
| Пожароопасность | 1 |
| Реактивная опасность Особая опасность | 0 |
|  | **РАЗДЕЛ 16**  **Другая информация** |

Поставщик отказывается от всех явных или подразумеваемых гарантий товарной пригодности или пригодности для конкретного использования в отношении продукта или информации, представленной в настоящем документе, за исключением соответствия контрактным спецификациям. Вся информация, представленная здесь, основана на данных, полученных от производителей и / или признанных технических источников. Хотя информация считается точной, мы не делаем никаких заявлений относительно ее точности или достаточности. Условия использования находятся вне нашего контроля, и поэтому пользователи несут ответственность за проверку данных в своих собственных условиях работы, чтобы определить, является ли

Продукт подходит для их конкретных целей, и они принимают на себя все риски их использования, обращения и утилизации продукта. Пользователи также принимают на себя все риски, связанные с публикацией, использованием или использованием информации, содержащейся в настоящем документе.

Эта информация относится только к продукту, указанному в настоящем документе, и не относится к его использованию в сочетании с любым другим материалом или процессом.