Технический Паспорт Безопасности Материала （MSDS）

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

Название продукта: Quelyd Санитарный силиконовый герметик для Влажных зон белый; Quelyd Санитарный силиконовый герметик для Влажных зон прозрачный.
Рекомендуемое использование: Однокомпонентный ацетатный силиконовый герметик для герметизации и ремонта.
Идентификация компании: Shandong Sinolinking Import and Export Co., LTD.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Воздействие на здоровье:
При проглатывании: Может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта. Симптомы могут включать тошноту, рвоту и диарею.
При попадании в глаза: Может вызвать раздражение глаз. Симптомы могут включать покраснение, чрезмерное слезотечение, жжение и отек.
При контакте с кожей: Может вызвать раздражение кожи. Симптомы могут включать покраснение и зуд. Повторяющийся или длительный контакт с кожей может вызвать дерматит. Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
При вдыхании: Может раздражать дыхательную систему. Симптомы могут включать головную боль, тошноту и головокружение.
Хронические опасности: Возможен риск необратимых последствий. У грызунов, подвергавшихся воздействию паров MEKO в течение всей жизни, развивается рак печени. Поставщики MEKO планируют провести дополнительные тесты для определения возможной связи с людьми. Уровни воздействия следует поддерживать на минимально достижимом уровне до получения дополнительных данных. Потенциальные эффекты чрезмерного воздействия основаны на фактических данных, результатах исследований, проведенных на аналогичных компонентах, данных о составе и/или экспертных оценках продукта.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическое название	Номер CAS	Содержание
Диметилсилоксан	63148-62-9	87%
Кислотный сшивающий агент	4253-34-3	5.2%
Диоксид кремния	14464-46-1	7.8%

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами: Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут до исчезновения раздражения. Немедленно обратитесь к врачу.
Контакт с кожей: Немедленно промойте кожу мылом и большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью. Снимите и вымойте загрязненную одежду.
Вдыхание: Если вдохнули, переместитесь на свежий воздух. Если затруднено дыхание, покиньте зону и обеспечьте свежий воздух. Если затруднение дыхания продолжается, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание: Если проглотили, не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если проглотили, выпейте 2 стакана воды. Немедленно обратитесь к врачу. Не давайте ничего бессознательному человеку.
Примечание для врачей: Информация отсутствует.
Примечание: В случае раздражения или осложнений, вызванных любым из вышеуказанных путей, позвоните по телефону 1-800-327-3874 для неотложной помощи.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Опасность возгорания и взрыва: Продукт не является легковоспламеняющимся.

Вредные продукты горения: Продукты горения включают оксиды металлов, углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид. Опасные продукты разложения или побочные продукты: оксиды металлов, углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид.

Меры предосторожности при пожаре: Пожарные должны носить полную защитную одежду и независимый дыхательный аппарат.

Средства пожаротушения: Используйте сухие химикаты, углекислый газ, пену или водяной спрей.

Поверхность, подверженная огню. **Код опасного химического вещества**: Не присвоено

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Если материал был высвобожден или разлит, выполните следующие шаги:

- Наденьте соответствующие средства индивидуальной защиты и одежду для минимизации воздействия.
- Отключите или устраните все источники возгорания, если это безопасно.

- Увеличьте вентиляцию.
- Эвакуируйте всех ненужных лиц.
- Контролируйте утечки, если это возможно.
- Поместите инертный абсорбент и негорючий материал на разлившийся материал.
- Соберите материал с помощью чистого инструмента, не создающего искр, и поместите в подходящий контейнер с этикеткой для последующей обработки.
- Утилизируйте отходы в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды (EPA), а также федеральными, государственными и местными нормативами.

Если значительное количество этого материала попало в водоем, пожалуйста, свяжитесь с EPA или местным органом по утилизации отходов.

Рекомендации по обращению: Утилизация отходов должна производиться в соответствии с требованиями EPA, а также федеральными, государственными и местными нормативами.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

- Открывайте контейнер осторожно, так как содержимое может находиться под давлением.
- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не храните и не используйте в замкнутых пространствах.
- Не входите в такие пространства без респираторной защиты или проверки атмосферы.
- Держите крышку бака и контейнера плотно закрытыми, когда они не используются.
- Предотвращайте появление тумана или пара в атмосфере.
- Избегайте вдыхания паров и тумана.
- Не используйте рядом со сваркой или другими источниками воспламенения, чтобы избежать искр.
- Не курите.
- Следует избегать повторного или длительного контакта без защиты при работе с массовыми контактами, чтобы уменьшить вероятность заболевания.
- Все лица, подвергающиеся воздействию этого материала, должны соблюдать высокие стандарты личной гигиены: мойте руки перед едой, питьем, курением или использованием туалета.

Хранение

- Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от огня, окислителей, пищи, одежды и прямого солнечного света.
- Обеспечьте защиту от влаги.
- Контейнер должен быть закрыт и герметично запечатан для предотвращения физического повреждения.
- Регулярно проверяйте на наличие дефектов, таких как повреждения или утечки.
- Обеспечьте наличие соответствующих огнетушителей в и рядом с местом хранения.
- Принимайте меры для предотвращения электростатического разряда.
- Используйте соответствующие заземляющие процедуры.

- Не подвергайте контейнеры давлению, не режьте, не нагревайте и не сварите их, так как они могут содержать опасные остатки.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предупредительные меры: информация отсутствует.

Ограничения по воздействию:
Национальный совет по охране труда и технике безопасности Австралии (NOHSC) или Служба охраны труда и техники безопасности Министерства труда Новой Зеландии (OSH) не установили никаких значений для данного материала. Как и для всех химических веществ, воздействие должно поддерживаться на самом низком возможном уровне.

Технические меры:
Обеспечьте адекватное вентиляционное оборудование. Если образуется пар или туман, особенно в замкнутых пространствах, и естественная вентиляция недостаточна, требуется система местной вытяжной вентиляции.

Защита органов дыхания:
При недостаточной вентиляции носите соответствующее респираторное оборудование. В случаях, когда ожидается превышение предела воздействия, может потребоваться одобренный NIOSH респиратор с фильтром для органических паров или бак для очистки воздуха. План защиты органов дыхания должен соответствовать критериям OSHA 1910. Когда условия на рабочем месте требуют использования респираторов, необходимо следовать требованиям стандарта 134 и ANSI Z88.2.

Защита глаз:
Рекомендуются защитные очки с боковыми щитками или защитная маска. Окончательный выбор соответствующей защиты глаз/лица будет варьироваться в зависимости от индивидуальных обстоятельств, таких как метод обработки или технические меры, а также в соответствии с проведенной оценкой рисков.

Тип перчаток:
Рекомендуются непроницаемые перчатки. Окончательный выбор правильных перчаток будет зависеть от индивидуальной ситуации, метода обработки или

проведенной оценки рисков.

Одежда:

Носите соответствующую одежду, включая химически стойкие фартуки. Рекомендуется проконсультироваться с местными поставщиками средств индивидуальной защиты для выбора материала.

Дополнительная информация:

Биологические ограничения не установлены.

Гигиенические меры:

Снимите и вымойте загрязненную одежду перед повторным использованием. Вымойте руки перед отдыхом и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Полупрозрачная паста

Физическое состояние: Паста

Температура кипения: Недоступно

Температура возгорания: Без пламени

Верхний предел взрываемости (UEL): Температура самовоспламенения недоступна

pH: Недоступно

Точка плавления: Недоступно

Удельная плотность: 1,0

Нижний предел взрываемости (LEL): Недоступно

Растворимость в воде: Недоступно

Плотность пара: Недоступно

Запах: Слабый запах

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать: экстремальные температуры и прямое солнечное свет.
Опасная реакция: опасная реакция с окислителем.
Опасные продукты разложения: металлические оксиды, углеродные оксиды, кремний, оксиды азота и формальдегид.
Устойчивость: остается стабильным при нормальных условиях хранения и обращения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсикология: Нет данных о токсичности для этого продукта.

Репродуктивная токсичность: Октаметилциклотетразилоксан.

Мутагенез: неизвестно.

Канцерогенность: неизвестно.

Утверждение о риске:

R43 может вызвать чувствительность при контакте с кожей.

R40 (3) Риск возможных необратимых эффектов. Стимулировать глаза и кожу.

Заявление о безопасности:

В случае несчастного случая или если вы чувствуете себя плохо, обратитесь за медицинской помощью, чтобы избежать контакта с кожей и глазами.

Носите соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз / лица

Биоаккумуляция: Нет данных по этому конкретному материалу.

Экотоксикология: Нет данных по этому конкретному материалу.

Устойчивость / деградация: нет данных для этого конкретного материала.

Мобильность: нет данных для этого конкретного материала.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая информация: Продукты запрещено сливать в канализацию, водоемы или сточные системы.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Информация о утилизации: Утилизация материалов должна осуществляться в соответствии со всеми федеральными, штатными и местными регуляциями. Штатные и местные регуляции / ограничения сложны и могут отличаться от федеральных. Владелец отходов несет ответственность за правильную утилизацию отходов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Морские перевозки (IMDG): не подпадает под Код IMDG.

Воздушные перевозки (IATA): не подпадает под Международную ассоциацию воздушного транспорта (IATA).

Особые требования и дополнительная информация: Отсутствуют**.**

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Категория опасности: вредный и раздражающий.
IECSC: Все компоненты указаны или освобождены от регистрации.

KECL: Все компоненты указаны, освобождены от регистрации или уведомлены.
MITI: Все компоненты указаны в ENCS или освобождены в соответствии с его правилами.
TSCA (США): Все химические вещества в этом материале включены в список химических веществ TSCA.
AICS (Австралия): Все компоненты указаны или освобождены от регистрации.
DSL (Канада): Все химические вещества, содержащиеся в этом материале, включены в список DSL или освобождены от регистрации.
PICCS (Филиппины): Все компоненты указаны или освобождены от регистрации.
EINECS / ELINCS (EC): EINECS: Все компоненты указаны или освобождены от регистрации.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Важные рекомендации: Этот паспорт безопасности представляет собой краткое изложение наших лучших знаний о здоровье и безопасности, касающихся информации об опасностях продукта, а также о том, как безопасно обращаться и использовать продукт на рабочем месте. Каждый пользователь должен ознакомиться с этим паспортом безопасности и учитывать информацию о том, как продукт будет обрабатываться и использоваться на рабочем месте, включая его использование совместно с другими продуктами. Если требуется уточнение или дополнительная информация для выполнения адекватной оценки рисков, пользователи должны связаться с компанией. Наша ответственность за продажу продуктов подлежит нашим стандартным условиям и положениям, копии которых будут отправлены нашим клиентам и также доступны по запросу.