

Паспорт безопасности химической продукции

ВАЖНО! Передайте данную информацию сотрудникам, клиентам и пользователям данного продукта. Ознакомьтесь с паспортом безопасности химической продукции перед тем, как использовать данный продукт или избавиться от его отходов. На данный продукт распространяется Стандарт информирования об опасных веществах OSHA, поэтому этот документ был подготовлен в соответствии с требованиями стандарта. Сокращения всех терминов из данного Паспорта безопасности подробно описаны в разделе 16.

Раздел 1 — Информация о химическом продукте/компании

Название продукта: Quelyd Универсальный нейтральный силиконовый герметик для ШВОВ и СТЫКОВ Прозрачный, Bostik PerfectSeal Идеальный герметик Ванная нейтральный Прозрачный, Bostik PerfectSeal Идеальный герметик Кухня нейтральный Прозрачный

Дата редакции: 01.01.2023

Дата предыдущей редакции: 31.12.2022

Производитель: SHANGHAI SHUODE BUILDING MATERIALS CO.,LTD

Раздел 2 — Состав/сведения об ингредиентах

Характер химического вещества: Силиконовый эластомер
Данный продукт является смесью.

Компонент	Reg. № CAS	Концентрация
Пигмент зеленый С.1. 7	1328-53-6	<= 3,15%
Слюда мусковит	12001-26-2	<= 1,82%
Сульфат бария	7727-43-7	<= 1,03%
α,ω-дигидрокси полидиметилсилоксан	31692-79-2	50 %
CaCO ₃	471-34-1	40 %
Кремниевое масло	63148-62-9	4 %

Раздел 3 — Описание рисков

Риски

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предположительно может нанести ущерб репродуктивной функции или плоду.

Может наносить вред органам (крови) в случае длительного или многократного воздействия (при попадании внутрь).

Меры предосторожности

Профилактические

Перед использованием получите специальные инструкции.

Используйте продукт только после того, как ознакомитесь со всеми мерами предосторожности.

Не вдыхайте пыль/дым/газ/взвеси/пары/аэрозоль продукта.

После работы с продуктом тщательно очистите кожу.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Запрещается выносить загрязненную одежду с места работы.

Используйте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.



Рекомендуемые действия

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При наличии и если это не трудно, снять контактные линзы. Продолжить промывание глаз.

При воздействии или проблемах: Обратиться за медицинской рекомендацией/помощью.

В случае раздражения кожи или появления сыпи: Обратиться за медицинской рекомендацией/помощью.

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской рекомендацией/помощью.

Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

Хранение

Хранить под замком.

Утилизация

Утилизировать содержимое/контейнер на одобренном заводе по утилизации отходов.

Прочие риски

Нет данных

Раздел 4 — Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации:

Люди, оказывающие первую помощь, должны позаботиться о собственной защите и использовать рекомендованную защитную одежду (химически стойкие перчатки, средства защиты от брызг). Если есть риск воздействия, см. перечень средств индивидуальной защиты в разделе 8.

При вдыхании: Выведите пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии у него дыхания сделайте ему искусственное дыхание. При использовании метода «изо рта в рот» используйте средства защиты для оказывающего первую помощь (маску для реанимации и т.д.). В случае затрудненного дыхания квалифицированные специалисты должны обеспечить подключение к кислороду. Вызовите врача или доставьте пострадавшего в медицинское учреждение.

При попадании на кожу: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом, удалив вещество с кожи. Снимите перед этим загрязненную одежду и обувь. При возникновении раздражения обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду. Выбросьте вещи, которые невозможно очистить, в том числе такие вещи из кожи, как обувь, ремни и ремешки от часов.

При попадании в глаза: Промывайте глаза осторожно в течение нескольких минут. Через 1-2 минуты снимите контактные линзы и промывайте глаза еще несколько минут. Если будут последствия, обратитесь к врачу, лучше к офтальмологу. На рабочем участке должны быть подходящие условия для экстренного промывания глаз.

При проглатывании: Экстренная медицинская помощь не требуется.

Критические симптомы и последствия (немедленные и отложенные)

В дополнение к информации, описанной в разделах о мерах первой помощи (выше) и показаниях к немедленной медицинской помощи и специальному лечению (ниже), в разделе 11 представлены все прочие важные симптомы и последствия: Токсичность

Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

Примечания для врача: Обеспечьте пациенту достаточную вентиляцию и приток кислорода. Специальный антидот не требуется. Лечение состоит в контроле симптомов и клинического состояния пациента.

Раздел 5 — Меры тушения пожара

Средства тушения пожара

Рекомендованные средства для тушения пожара: Водяная струя; Спиртоустойчивая пена; Двуокись углерода (CO₂); Порошок.

Нерекомендованные средства тушения пожара: Не известны.

Особые опасности, вызванные веществом или смесью

Опасные продукты горения: Окись углерода; Оксиды кремния; Оксиды азота (NO_x).

Рекомендации для пожарных

Меры предосторожности при тушении пожара: Утилизируйте отходы и загрязненную воду после пожара в соответствии с местными нормативными требованиями.

Используйте средства тушения пожара, соответствующие условиям на месте возгорания и условиям окружающей среды. Для охлаждения закрытых резервуаров используйте водяное орошение. Соберите загрязненную воду после пожаротушения отдельно.

Не сливайте ее в стоки. Если это безопасно, уберите неповрежденные емкости с места пожара. Эвакуировать персонал.

Специализированное защитное оборудование для пожарных: В случае пожара используйте автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

Раздел 6 — Меры при случайном проливе

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания в стоки и водоемы.

ПОРЯДОК ЗАЧИСТКИ ПОСЛЕ ПРОЛИВА

Вытрите, соскоблите продукт или дайте ему впитаться в инертный материал, после чего поместите в емкость для утилизации.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Используйте подходящие средства защиты, описанные в главе 8 «Защита глаз и кожи».

Раздел 7 — Правила обращения и хранения

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ

Используйте продукт только в хорошо проветриваемых помещениях. Не допускайте попадания на кожу, в глаза и внутрь.

ХРАНЕНИЕ

Храните продукт в закрытой упаковке при температуре от 5°C до 25°C вдали от прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Раздел 8 — Меры по контролю воздействия/СИЗ

Параметры контроля

Все существующие пределы воздействия указаны ниже. Если пределы воздействия не указаны, значений не существует.

Компонент	Нормативное требование	Перечень	Значение
Пигмент зеленый С.1. 7	РЕК. ПРЕДЕЛ ВОЗД. NIOSH	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ	1 мг/м ³ , Медь
Слюда мусковит	ACGIH	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ вдыхаемой фракции	3 мг/м ³
	Доп. информация: пневмокозиоз Пневмокозиоз:		
	OSHA Z-3	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ пыли	20 млн частиц на куб. фут
	Доп. информация: а На основе проб импинджера, рассчитанных с использованием светового поля; млн частиц на куб. фут X 35,3 = млн частиц на куб. метр = частицы на куб. см		
	OSHA Z-1		См. дополнительную информацию
	Дополнительная информация: (3): См таблицу Z-3		
Сульфат бария	ACGIH	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ	10 мг/м ³
	Доп. информация: пневмокозиоз Пневмокозиоз:		
	OSHA Z-1	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ общее содержание пыли	15 мг/м ³
	OSHA Z-1	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ вдыхаемой фракции	5 мг/м ³
	OSHA P0	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ общ.	10 мг/м ³
	OSHA P0	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ вдыхаемой фракции	5 мг/м ³
	ACGIH	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ вдыхаемой фракции	5 мг/м ³
	Доп. информация: пневмокозиоз Пневмокозиоз; Е: Данное значение указано для твердых частиц, не содержащих асбест, с кристаллической двуокисью кремния < 1%		
	OSHA Z-1	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ общее содержание пыли	15 мг/м ³
	OSHA Z-1	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ вдыхаемой фракции	5 мг/м ³
	OSHA P0	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ общее содержание пыли	10 мг/м ³
	OSHA P0	СРЕДНЕВЗ. ПОКАЗАТЕЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ дыхательной фракции пыли	5 мг/м ³

Хотя на отдельные компоненты продукта могут распространяться правила контроля воздействия, в нормальных условиях использования воздействие продукта не ожидается из-за его физического состояния.

При использовании продукта или работе с ним могут образовываться следующие вещества, на которые распространяются значения предельно допустимого воздействия: Метил этил кетоксим.

Меры по контролю воздействия

Инженерно-технические средства контроля: Используйте местную вытяжную вентиляцию или другие инженерно-технические средства контроля для поддержания уровня загрязнения воздуха ниже требуемых или рекомендованных предельно допустимых концентраций. В случае отсутствия требуемых или рекомендованных



предельно допустимых концентраций для большинства видов работ будет достаточно общеобменной вентиляции. Для отдельных видов работ может потребоваться местная система вытяжной вентиляции.

Меры индивидуальной защиты

Защита глаз/лица: **Используйте защитные очки с боковыми щитками.**

Защита кожи

Защита рук: Используйте перчатки, химически стойкие к данному веществу. Например, рекомендуется использовать перчатки из таких защитных материалов, как: бутилкаучук; неопрен; бутадиен-нитрильный каучук (нитрил или NBR); ламинат этилвинилового спирта (EVAL); поливиниловый спирт (ПВС); поливинилхлорид (ПВХ или винил); Viton™. Например, допустимо использовать перчатки из таких защитных материалов, как: натуральный каучук (латекс). **ПРИМЕЧАНИЕ:** При выборе перчаток для той или иной цели и на определенное время на рабочем месте необходимо также принимать во внимание все действующие там факторы, в том числе включая: Другие химические вещества, которые могут встречаться, физические требования (защита от порезов/проколов, манипуляционные возможности рук, тепловая защита), потенциальные реакции организма на материалы перчаток, а также инструкции/требования, полученные от поставщика перчаток.

Прочие средства защиты: Используйте защитную одежду, химически стойкую к данному веществу. Выбор тех или иных средств, в том числе лицевого экрана, обуви, фартука или полноразмерного костюма, будет зависеть от задачи.

Защита органов дыхания: Если есть риск, что требуемые или рекомендованные предельно допустимые концентрации будут превышены, используйте средства защиты органов дыхания. При отсутствии требуемых или рекомендованных предельно допустимых концентраций используйте средства защиты органов дыхания, если чувствуете негативные последствия, такие как раздражение или дискомфорт органов дыхания, или если это необходимо по результатам проведенной вами оценки рисков. Для большинства условий защита органов дыхания не требуется. Однако при ощущении дискомфорта используйте одобренный воздухоочистительный респиратор. Ниже приведен эффективный тип воздухоочистительного респиратора: Патрон для защиты от органических паров.

Раздел 9 — Физические и химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние	паста
Цвет	в соответствии с описанием продукта.
Запах	Нет
Порог восприятия запаха	Нет данных
pH	Неприменимо
Температура/диапазон плавления	Нет данных
Температура замерзания	Нет данных
Температура кипения (760 мм рт. ст)	Неприменимо
Температура воспламенения	Неприменимо
Скорость испарения (бутилацетат = 1)	Неприменимо
Воспламеняемость (твердое состояние, газ)	Не классифицировано как вещество, имеющее риск воспламеняемости
Нижний предел взрываемости	Нет данных
Верхний предел взрываемости	Нет данных
Давление пара	Неприменимо
Относительная плотность пара (воздух = 1)	Нет данных
Относительная плотность (вода = 1)	1,37~1,41
Растворимость в воде	Нет данных
Окислительные свойства	Вещество или смесь не классифицированы как окислители.

Раздел 10 — Стабильность и химическая активность

Химическая активность: Не классифицировано как вещество, имеющее риск химической активности.

Химическая стабильность: При обычных условиях вещество стабильно.

Возможность опасных реакций: Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

Условия, которых следует избегать: Не подвергать воздействию температур выше



212

°F/100 °C, влаги.



Несовместимые материалы: Окислители

Опасные продукты распада:

Продукты распада могут в том числе включать: Формальдегид; Метил этил кетоксим.

Раздел 11 — Токсикологическая информация

Токсикологическая информация приведена в данном разделе при наличии таких данных.

Острая токсичность

Острая пероральная токсичность

Очень низкая токсичность при проглатывании. При проглатывании продукта в малом количестве вредный эффект не ожидается. Как продукт: Средняя летальная концентрация однократной пероральной дозы не определена.

На основе данных о компонентах:

LD50, крысы, > 5000 мг/кг расч.

Острая дермальная токсичность

Длительное воздействие на кожу не должно привести к всасыванию вещества в опасном количестве.

Как продукт: Летальная концентрация (LD50) при воздействии на кожу не определена.

На основе данных о компонентах:

LD50, кролик, > 2000 мг/кг расч.

Острая токсичность при вдыхании

Краткое воздействие (в течение нескольких минут) не должно иметь негативных последствий. Пары от нагретого продукта могут вызывать раздражение дыхательных путей. Симптомы сильного воздействия могут включать в себя анестезирующее или наркотическое действие, возможны головокружение и вялость.

Как продукт: Летальная концентрация (LC50) не определена.

Разъедание/раздражение кожи

Краткое воздействие на кожу может вызвать легкое раздражение и покраснение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Может вызвать раздражение глаз.

Возможны небольшие неприятные ощущения в глазах.

Сенсибилизация

Сенсибилизация кожи:

Содержит компоненты, продемонстрировавшие возможность контактной аллергии у мышей.

Содержит компоненты, вызывающие аллергическую сенсибилизацию кожи у морских свинок.

Сенсибилизация органов дыхания:

Информация не обнаружена

Специфическая системная токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии

По результатам оценки доступных данных, для данного продукта не характерна органоспецифичная токсичность при однократном воздействии.

Специфическая системная токсичность для органов-мишеней при многократном воздействии

Содержит компоненты, которые, по результатам исследований, воздействуют на следующие органы животных:

Кровь.

Канцерогенность

Для данной линейки продуктов: Во время длительных испытаний на животных, в которых участвовали каналы воздействия, характерные для промышленного применения, у подопытных рак не развивался. Положительные результаты были получены в других исследованиях с помощью каналов воздействия, не характерных для промышленного применения.

Во время использования продукта будет высвобождаться небольшое количество метилэтилкетоксим (МЕКО).

У грызунов, которые регулярно вдыхали МЕКО на протяжении своей жизни, значительно выросла частота опухолей печени.

Тератогенность

Содержит компоненты, вызывавшие пороки развития у лабораторных животных только при дозах, токсичных для матери.

Токсичность для репродуктивной системы

Содержит компоненты, которые, как показали исследования, влияют на репродуктивную систему у животных.

Мутагенность

Содержит компоненты, которые показали негативные результаты во время генетических токсикологических исследований в лабораторных условиях. Содержит компоненты,



которые показали негативные результаты во время генетических токсикологических исследований на животных.

Опасность при вдыхании

Исходя из физических свойств, не представляет опасности при вдыхании.

КОМПОНЕНТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТОКСИЧНОСТЬ:

2-бутанон, O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим

Острая токсичность при вдыхании

Летальная концентрация (LC50) не определена.

Винилтри(метилэтилкетоксим)силан

Острая токсичность при вдыхании

Летальная концентрация (LC50) не определена.

Изомеры и олигомеры метилтри(этилметилкетоксим)силана

Острая токсичность при вдыхании

Летальная концентрация (LC50) не определена.

Бис[(2-этил-2,5-диметилгексаноил)окси](диметил)станнан

Острая токсичность при вдыхании

Летальная концентрация (LC50) не определена.

Раздел 12 — Экологическая информация

Информация о воздействии на окружающую среду: Не допускайте попадания данного продукта в стоки, водоемы и канализацию.

Раздел 13 — Утилизация отходов

Обращение с отходами: Утилизацию отходов производите в соответствии со всеми применимыми федеральными, региональными и местными нормативными документами. Региональные и местные нормативы/ограничения не просты и могут отличаться от федеральных требований. Ответственность за правильное обращение с отходами несет владелец отходов.

Раздел 14 — Транспортировка

Морской транспорт (IMDG/ИМО): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ.

Воздушный транспорт (IATA): На данное вещество не распространяются требования Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).

Специальные требования и дополнительная информация: Нет

Раздел 15 — Нормативная информация

Класс опасности: Вредный, раздражитель.

Перечень существующих химических веществ Китая (IECSC): Все ингредиенты внесены в перечень или являются исключением.

Перечень существующих химических веществ Кореи (KECL): Все ингредиенты внесены в перечень, являются исключением или зарегистрированы.

Министерство внешней торговли и промышленности (MITI): Все компоненты внесены в перечень существующих и новых химических веществ (ENCS) или являются исключением.

Американский закон о контроле за токсичными веществами (TSCA): Все химические вещества, содержащиеся в продукте, включены в Реестр химических веществ TSCA или являются исключением.

Австралийский перечень химических веществ (AICS): Все ингредиенты внесены в перечень или являются исключением.

Канадский список бытовых химикатов (DSL): Все химические вещества, содержащиеся в продукте, включены в список бытовых химикатов или являются исключением.

Филиппинский реестр существующих химических веществ и соединений (PICCS): Все ингредиенты внесены в перечень или являются исключением.

EINECS/ELINCS (EC): Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS): Все ингредиенты внесены в перечень или являются исключением.



BOSTIK

Раздел 16 — Прочая информация

Мы считаем приведенную выше информацию точной и привели ее во всей полноте, доступной нам на текущий момент. Однако мы не даем ни гарантии коммерческой годности, ни какой-либо другой гарантии, явной или неявной, в отношении такой информации и не несем никакой ответственности в связи с ее использованием. Пользователи должны самостоятельно проанализировать информацию и определить ее пригодность для своей цели. Компания не несет никакой ответственности ни по каким требованиям, убыткам и ущербу третьих лиц, ни за какую упущенную прибыль или реальные, не прямые, случайные, последующие и штрафные убытки, из чего бы они не проистекали, даже если компании было сообщено о возможности таких убытков.

Название компании: SHANGHAI SHUODE BUILDING MATERIALS CO.,LTD

Подпись

Дата: 01.01.2023