

Паспорт безопасности материала

ВАЖНО: Сообщите эту информацию работникам, клиентам и пользователям данного продукта. Прочитайте настоящий ПБМ перед началом работы с данным материалом или его утилизацией. Данный продукт попадает под действие Стандарта об информации о вредности (Закон о технике безопасности и гигиене труда), и настоящий документ был подготовлен в соответствии с требованиями данного стандарта. Описание всех сокращённых терминов, использованных в настоящем ПБМ, дано далее в Разделе 16.

Раздел 1 - Информация о химическом продукте/компании

Название продукта: полиуретановый герметик **SANZ**

Дата внесения редакционных изменений: 01.01.2022 г.

Вводится взамен редакции от: 02.01.2021 г.

Номер ПБМ: GZAT2001000341NM

Производитель: «GUANGDONG PUSTAR ADHESIVE & SEALANTS Co.,LTD.»

Китай, провинция Гуандун, городской округ Донгуан, уезд Цинси,

Дунгфенг Ист Роад

+86-13316616959 (телефон для некритических ситуаций)

Раздел 2 - Состав/Информация о компонентах

Химическое название	Регистрационный номер CAS	% МАСС.
2-диол пропоксильированный	25322-69-4	35-45%
Бис (2-этидгексил) фталат	117-81-7	20-30%
4,4 метиленидифенил диизоцианат	101-68-8	15-20%

Раздел 3 - Определение рисков

Воздействие на здоровье

Острое - При проглатывании: Может вызвать раздражение пищеварительной системы. Симптомы могут включать в себя тошноту, рвоту и диарею.

Острое - При попадании в глаза: Раздражение глаз. Симптомы могут включать в себя покраснение, избыточное слезотечение, жжение и опухание.

Острое - При попадании на кожу: Раздражение кожи. Симптомы могут включать в себя покраснение и зуд. Многократный или длительный контакт с кожей может вызвать дерматит. При контакте с кожей может привести к сенсибилизации.

Острое - При вдыхании: Может вызвать раздражение респираторной системы. Симптомы могут включать в себя головную боль, тошноту и головокружение.

Хронические опасности: Возможный риск необратимых последствий. У грызунов мужского пола, подверженных воздействию паров метилэтилкетоксима (МЕКО) на протяжении жизни, развивался рак печени. Поставщиком планируются дополнительные исследования МЕКО в целях определения опасности для человека. Пока не получены дополнительные данные, уровень контакта должен сохраняться на предельно низком уровне.

Вышеперечисленные потенциальные опасности избыточного воздействия основаны на фактических данных, результатах исследования похожих смесей, данных о компонентах и/или данных анализа продукта специалистами.

Раздел 4 - Меры по оказанию первой помощи

Первая помощь при попадании в глаза: Немедленно промойте обильным количеством воды не менее 15 минут до уменьшения раздражения. Немедленно обратитесь к врачу.

Первая помощь при попадании на кожу: Немедленно промойте обильным количеством воды с мылом не менее 15 минут. Обратитесь к врачу, если симптомы не исчезнут. Снимите и постирайте загрязнённую одежду.

Первая помощь при вдыхании: При вдыхании выйдите на свежий воздух. Если дыхание затруднено, необходимо обеспечить приток воздуха. Если затруднённое дыхание сохраняется, немедленно обратитесь к врачу.

Первая помощь при проглатывании: При проглатывании НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. В случае проглатывания выпейте 2 стакана воды. Немедленно обратитесь к врачу. Ничего не давать перорально человеку, находящемуся без сознания.

Примечание для терапевта: Информация отсутствует.

ПОЯСНЕНИЕ: Позвоните в скорую помощь по тел. 1-800-327-3874, если в результате одного из вышеперечисленных способов попадания в организм возникло раздражение или осложнение.

Раздел 5 - Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Опасность возникновения пожара/взрыва: Продукт неогнеопасен.

Опасные продукты сжигания: Опасные продукты сгорания включают в себя оксиды металла, оксиды углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид.

Опасные продукты распада или побочные продукты: Оксиды металла, оксиды углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид.

Меры предосторожности при тушении пожара: Пожарные должны быть полностью одеты в защитную одежду и иметь при себе автономный индивидуальный дыхательный аппарат.

Средства пожаротушения: При тушении пожара используются химические вещества, углекислый газ, пена или тонкораспылённая вода. Для охлаждения резервуаров, трубопроводов и поверхностей, подвергнутых воздействию пожара, используется тонкораспылённая вода.

Код опасных химических товаров: Не присвоен

Раздел 6 - Мероприятия в случае аварийной утечки

Меры, принимаемые, если произошла утечка или разлитие материала: В целях уменьшения воздействия используйте соответствующие индивидуальные средства защиты и одежду. Потушите или удалите все источники возгорания и остановите утечку, если такие действия безопасны. Увеличьте вентиляцию. Эвакуируйте весь незадействованный персонал. Если возможно, прекратите утечку. Расположите инертный абсорбирующий негорючий материал на месте утечки. Для сбора вещества используйте чистые безыскровые инструменты и подходящий маркированный контейнер для последующей утилизации. Утилизация отходов осуществляется в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды (EPA), а также нормативно-правовых актов федерального, государственного и местного уровней. В случае попадания большого количества данного материала в водоёмы свяжитесь с Агентством по охране окружающей среды и вашим местным органом управления отходами.

Утилизация и захоронение отходов: Утилизация отходов осуществляется в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды, а также нормативно-правовых актов федерального, государственного и местного уровней.

Раздел 7 - Обработка и хранение

Обращение: Контейнеры необходимо открывать осторожно, так как содержимое может находиться под давлением. Работа проводится только в хорошо проветриваемом помещении. НЕ хранить в замкнутом пространстве. Неиспользуемые цистерны хранятся закрытыми, а контейнеры запечатанными. Могут возникать испарения. НЕ проводите сварочные работы поблизости, удалите источники возгорания, а также избегайте искрообразования. Не курите. При работе с большими объёмами, а также при многократном или длительном воздействии необходимо использовать средства защиты с целью снизить опасность риска для здоровья. Все лица, контактирующие с данным материалом, должны придерживаться тщательной личной гигиены, т.е. мыть руки перед приёмом пищи, питья, курением или посещением туалета.

Условия хранения: Материал должен храниться в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников возгорания, окислительных веществ, пищи, одежды и прямого солнечного света. Не допускайте попадания влаги. Неиспользуемые контейнеры хранятся закрытыми и тщательно запечатанными. Также не допускается их физическое повреждение. Проводите регулярные проверки на предмет возникновения дефектов, таких как повреждение или утечка. Обеспечьте наличие соответствующих огнетушителей в месте хранения и рядом с ним. Примите меры предосторожности против возникновения разрядов статического электричества. Используйте соответствующие методы заземления. НЕ оказывайте давление на контейнеры, а также не разрезайте, не нагревайте и не запаивайте их, так как в них могут находиться опасные остаточные вещества.

Раздел 8 - Контроль воздействия/индивидуальная защита

Меры предосторожности: Информация отсутствует.

Ограничения по воздействию: Для данного материала ни Австралийской Национальной комиссией по вопросам гигиены труда и техники безопасности, ни Службой охраны труда и техники безопасности Министерства труда Новой Зеландии значение не указано. Воздействие должно находиться на минимально-возможном уровне как при работе со всеми химическими веществами.

Инженерно-технические средства контроля: Обеспечение достаточной вентиляции. При образовании паров или тумана, особенно в закрытых помещениях при недостаточной вентиляции, необходимо использование локальной системы вытяжной вентиляции.

Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции надевайте соответствующие средства защиты органов дыхания. При определённых обстоятельствах, когда концентрация вещества в воздухе превышает допустимые пределы, может возникнуть необходимость использования воздухоочистительного респиратора с патроном для защиты от паров органических соединений или фильтрующей коробкой, одобренного Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене. Необходимо соблюдать требования программы по защите органов дыхания, подготовленной в соответствии с Законом о технике безопасности и гигиене труда (OSHA) 1910.134 и стандарта ANSI Z88.2, в тех случаях, когда условия рабочего места требуют использования респиратора.

Защита глаз: Рекомендуется использовать защитные очки с боковыми щитками или маски. Окончательный выбор соответствующих средств защиты глаз/лица будет различаться в зависимости от конкретных обстоятельств, т.е. способов обращения с материалом или инженерно-технических средств контроля и принятых методов оценки рисков.

Тип перчаток: Рекомендуется использовать водонепроницаемые перчатки. Окончательный выбор подходящих перчаток будет зависеть от конкретных обстоятельств, т.е. способов обращения с материалом или принятых методов оценки рисков.

Одежда: В тех случаях, когда существует вероятность загрязнения одежды, используйте специальную одежду, а также фартук из устойчивого к химическому воздействию материала. Желательно уведомить местного поставщика индивидуальной защитной одежды о выборе материала.

Прочая информация: Биологический предел не установлен.

Санитарные правила: Снимите и постирайте загрязнённую одежду перед повторным использованием. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Раздел 9 - Физические и химические свойства

Внешний вид: Однородная паста

Точка кипения: Нет данных

Температура вспышки: Нет данных

Точка воспламенения, верхний предел взрывоопасной концентрации: Нет данных

Температура самовоспламенения: Нет данных

РН: Нет данных

Физические свойства: Паста

Температура плавления: Нет данных

Относительная плотность: 0,93-1,55

Точка воспламенения, нижний предел взрывоопасной концентрации: Нет данных

Растворимость в воде: Нет данных

Плотность пара: Нет данных

Запах: запах уксуса.

Раздел 10 - Устойчивость и химическая активность

Условия, которых необходимо избегать: Предельные температурные значения и прямой солнечный свет.

Опасная реакция: Опасная реакция с окислителями.

Опасные продукты распада: Оксиды металла, оксиды углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид.

Устойчивость: Устойчив при нормальных условиях хранения и использования.

Раздел 11 - Токсикологическая информация

Токсикология: Данные о токсичности данного продукта отсутствуют.

Токсическое действие на репродуктивную функцию: Октаметилциклотетrasilоксан.

Мутагенность: Не известно.

Канцерогенное действие: Не известно.

Указание по рискам:

R43 При контакте с кожей может привести к сенсибилизации.

R40 (3) Возможный риск необратимых последствий.

R36/38 Раздражающее воздействие на глаза и кожу.

Указание по безопасности:

S45 В случае чрезвычайного происшествия или если чувствуете недомогание, немедленно обратитесь за медицинской помощью

S24/25 Избегайте контакта с кожей или глазами.

S36/37/39 Надевайте специальную защитную одежду и перчатки, а также средства для защиты глаз/лица.

Бионакопление: Данные в отношении этого материала отсутствуют.

Экотоксичность: Данные в отношении данного материала **ОТСУТСТВУЮТ**.
Стойкость/склонность к разрушению: Данные в отношении этого материала отсутствуют.
Подвижность: Данные в отношении этого материала **ОТСУТСТВУЮТ**.
Хронология создания Паспорта безопасности продукции: Создание ПБМ Май 2008 г.

Раздел 12 - Экологическая информация

Экологическая информация: Не допускайте попадания продукта в стоки, водоёмы или канализационные коллекторы.

Раздел 13 - Информация об утилизации

Информация об утилизации: Утилизация материала осуществляется в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативно-правовыми актами. Государственные и местные нормативно-правовые акты применяются в комплексе и могут отличаться от федеральных нормативно-правовых актов. Ответственность за надлежащую утилизацию отходов возлагается на владельца отходов.

Раздел 14 - Информация о транспортировке

Морские перевозки в соответствии с IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов): Не попадает под действие кодекса IMDG.
Воздушные перевозки в соответствии с правилами IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта): Не попадает под действие положений IATA.
Особые требования или дополнительная информация: Нет.

Раздел 15 - Нормативная информация

Категория опасности: Вредный, раздражающий.

Перечень существующих химических веществ, производимых или импортируемых в Китай: Все компоненты перечислены или исключены.

Корейский список существующих химических веществ: Все компоненты перечислены, исключены или о них сообщено.

Японский список существующих и новых химических веществ: Все компоненты перечислены или исключены.

Закон о контроле токсичных веществ (США): Все химические вещества, входящие в состав данного материала, включены в Перечень химических веществ, приложенный к Закону о контроле токсичных веществ, или исключены из него.

Австралийский реестр химических веществ: Все компоненты перечислены или исключены.

Список веществ национального происхождения (Канада): Все химические вещества, входящие в состав данного материала, включены в Список или исключены из него.

Филиппинский Список химикатов и химических веществ: Все компоненты перечислены или исключены.

Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (ЕС): Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ: Все компоненты перечислены или исключены.

Раздел 16 - Прочая информация

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: В настоящем ПБМ собраны последние данные об опасности для здоровья и угрозах безопасности, связанных с использованием данного продукта, а также приводится информация о безопасном обращении с продуктом на рабочем месте. Каждому пользователю следует прочитать настоящий ПБМ и рассмотреть приводимую информацию в контексте использования продукта на рабочем месте, а также его применения совместно с другими продуктами. Если для проведения приемлемой оценки рисков требуется уточнение или дополнительная информация, пользователю следует обратиться в компанию «Нуплекс Индастриз (Авст.) Пти Лтд.». Наша ответственность в отношении проданной продукции регулируется нашими стандартными положениями и условиями, копия которых направляется нашим клиентам и также может предоставляться по запросу.

Кем подготовлен отчёт:

Наименование компании: «**GUANGDONG PUSTAR ADHESIVE & SEALANTS Co.,LTD.**»

Уполномоченное лицо: Г-н Коние Инь

Дата: 15.01.2022 г.

Печать:

3707150622002

