ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

IRFIX FIRESTOP
Герметик акриловый огнеупорный

IRFIX FIRESTOP

ВАЖНО: Предоставьте эту информацию сотрудникам, клиентам и пользователям данного продукта. Прочитайте этот MSDS перед тем, как использовать этот продукт или утилизировать его. Этот продукт соответствует стандарту оповещения об опасностях OSHA и этот документ был подготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта. Все сокращенные термины, используемые в настоящем MSDS, далее описаны в раздел 16.

Раздел 1 – Информация о химическом продукте/компании

Название продукта: **АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ОГНЕУПОРНЫЙ**

Дата пересмотра: 01/01/2029

Справочный стандарт: ISO 11014:2009

Раздел 2 — Состав/Информация об ингредиентах

Химическое название	Номер CAC	ВЕС %
Огнезащитный компонент	1317-65-3	42,7-51,4
Акриловая эмульсия	25085-34-1	34,3-48,8
Загуститель щелочной	170-70-8	1.2-2.0
Силикагель	10279-57-9	0,5-1,2
Этиленгликоль	107-21-1	0-2.3
Хлорированный парафин	63449-39-8	1,8-10,3

Раздел 3 — Идентификация опасностей

Влияние на здоровье

Примечание: Незатвердевшие продукты могут вызвать повреждение кожи и глаз.

Попадание в глаза: Данный продукт может вызвать повреждение при попадании в глаза, абразивное воздействие может повредить роговицу, пар также может вызвать повреждение глаз.

Попадание на кожу: Длительный или повторный контакт с кожей может вызвать аллергию или дерматит.

Впитываемость через кожу: Отсутствует

Пищеварение: Как правило, не переваривается, вдыхание может нанести вред и вызвать желудочно-кишечные расстройства.

Вдыхание: Вдыхание паров и испарений продукта может вызвать поражение дыхательных путей.

Раздел 4 – Меры первой помощи

Первая помощь при попадании в глаза: В случае попадания немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 1,5 минут, пока раздражение не пройдет. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Первая помощь при попадании на кожу: Немедленно промыть мылом и большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются. Снимите и постирайте загрязненную одежду.

Первая помощь при дыхании: При вдыхании выйти на свежий воздух. Если дыхание затруднено, выйти на свежий воздух. Если затруднение дыхания сохраняется, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Первая помощь при проглатывании: При проглатывании НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. При проглатывании выпейте 2 стакана воды. Немедленно обратитесь к врачу. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания.

Примечание для врача: Нет информации.

КОММЕНТАРИИ: Позвоните в службу неотложной медицинской помощи, если возникнет раздражение или осложнение при любом из вышеуказанных путей проникновения.

Раздел 5 – Меры пожаротушения

Температура вспышки: >150℃

Уровень воспламеняемости: Невоспламеняющийся

Рассеивание при горении: При разложении продукта выделяются вредные и токсичные газы.

Средства пожаротушения: Сухой порошок, пена, углекислый газ, вода

Советы по тушению пожаров: пожарные должны носить защитную одежду, включая средства защиты органов дыхания.

Код Hazchem: Не выделено

Раздел 6 - Меры по ликвидации последствий случайного выброса

Действия, которые необходимо предпринять в случае утечки или разлива материала: Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты и одежду, чтобы свести к минимуму воздействие. Потушите или удалите все источники возгорания и остановите утечку безопасным способом. Увеличьте вентиляцию. Эвакуируйте весь ненужный персонал. Если возможно, локализуйте разлив.
Поместите инертный абсорбирующий негорючий материал на разлитое вещество. Используйте чистые неискрящие инструменты для сбора материала и поместите его в подходящий маркированный контейнер для последующей утилизации. Утилизируйте отходы в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды (EPA), федеральными, государственными и местными нормами. Если большие количества этого материала попадут в водные пути, свяжитесь с EPA или местным органом по управлению отходами. Рекомендации по утилизации: Утилизируйте отходы в соответствии с требованиями организаций по охране окружающей среды, федеральными, государственными и местными нормами.

Раздел 7 – Обращение и хранение

Применение: Открывайте контейнеры осторожно, так как содержимое может находиться под давлением. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении. Не храните и не используйте в замкнутых пространствах. Не входите в эти помещения без средств защиты органов дыхания или пока не будет проверена атмосфера. Держите бак закрытым, а контейнеры герметичными, когда они не используются. Необходимо предотвратить образование тумана или паров в атмосфере. Избегайте вдыхания паров и тумана. Не используйте вблизи сварки или других источников возгорания и избегайте искр. Не курите. При работе с большими количествами следует избегать повторного или длительного воздействия без защиты, чтобы уменьшить вероятность расстройств. Важно, чтобы все, кто контактирует с этим материалом, соблюдали высокие стандарты личной гигиены, т. е. мыть руки перед едой, питьем, курением или посещением туалета.
Хранение: Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников возгорания, окислителей, продуктов питания, одежды и прямых солнечных лучей. Беречь от влаги. Хранить контейнеры закрытыми, когда они не используются, и надежно запечатанными и защищенными от физических повреждений. Регулярно проверять на наличие дефектов, таких как повреждения или утечки. Иметь соответствующие огнетушители в зоне хранения и рядом с ней. Принимать меры предосторожности против разрядов статического электричества. Использовать надлежащие процедуры заземления. НЕ нагнетать давление, не резать, не нагревать и не сваривать контейнеры, так как они могут содержать опасные остатки.

Раздел 8 — Контроль воздействия/Индивидуальная защита

Меры предосторожности: Нет информации.
Пределы воздействия: Никакого значения, присвоенного данному конкретному материалу Австралийской национальной комиссией по охране труда и технике безопасности (NOHSC) или Службой охраны труда и техники безопасности (OSH) Министерства труда Новой Зеландии, не установлено. Как и в случае со всеми химикатами, воздействие должно быть сведено к минимально возможным уровням.
Инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию. В местах, где образуются пары или туман, особенно в закрытых помещениях, а естественная вентиляция недостаточна, необходимо использовать местную вытяжную вентиляцию.
Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции надевайте подходящее респираторное оборудование. Одобренный NIOSH воздухоочистительный респиратор с картриджем или канистрой для органических паров может быть необходим в определенных обстоятельствах, когда ожидается, что концентрации в воздухе превысят пределы воздействия. Программа защиты органов дыхания, соответствующая требованиям OSHA 1910.134 и ANSI Z88.2, должна соблюдаться каждый раз, когда условия на рабочем месте требуют использования респиратора.
Защита глаз: Рекомендуются защитные очки с боковыми щитками или лицевыми щитками по мере необходимости. Окончательный выбор соответствующей защиты глаз/лица будет зависеть от индивидуальных обстоятельств, т. е. методов обращения или инженерного контроля, а также от проведенных оценок риска.

Тип перчаток: Рекомендуются непроницаемые перчатки. Окончательный выбор подходящих перчаток будет зависеть от индивидуальных обстоятельств, т. е. методов обращения или проведенных оценок риска.

Одежда: Носите соответствующую одежду, включая химически стойкий фартук, где одежда может быть загрязнена. Рекомендуется проконсультироваться с местным поставщиком индивидуальной защитной одежды относительно выбора материала.
Другая информация: Биологический предел не установлен.
Гигиенические практики: Снимите и постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Раздел 9 — Физические и химические свойства

Появление: Гладкая паста

ФХ: 8-8,5

Внешний вид: белая/серая/черная паста

Запах: лёгкий

ЛОС: Не применимо

Растворимость в воде: растворим в воде

Температура кипения:>150℃

Твердое содержимое: >72,5%

Плотность: 1,46-1,66 г/см³

Раздел 10 — Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать: Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи.
Опасная реакция: Опасная реакция с окислителями.
Опасные продукты разложения: Оксиды металлов, оксиды углерода, диоксид кремния, оксиды азота и формальдегид.
Стабильность: Стабилен при нормальных условиях хранения и обращения.

Раздел 11 — Токсикологическая информация

Токсикология: Данные о токсичности этого продукта отсутствуют.
Репродуктивная токсичность: Октаметилциклотетрасилоксан.
Мутагенность: Ничего неизвестно.
Канцерогенность: Ничего неизвестно.
Заявление о рисках:
R4 3 Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
R40 (3) Возможный риск необратимых последствий.
R36/38 Раздражает глаза и кожу.
Заявление о безопасности:
S4 5 В случае несчастного случая или если вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
S24 / 25 Избегать попадания на кожу и в глаза.
S3 6 / 37/ 39 Надевайте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.
Биоаккумуляция: Данные по этому конкретному материалу отсутствуют.
Экотоксичность: Данные по этому конкретному материалу отсутствуют.
Стойкость/разлагаемость: Данные по этому конкретному материалу отсутствуют.
Мобильность: Данные по этому конкретному материалу отсутствуют.
История создания паспорта безопасности материалов (ПБМ): Май 2008 г.

Раздел 12 — Экологическая информация

Экологическая информация: Не допускайте попадания продукта в стоки, водостоки или канализацию.

Раздел 13 – Информация об утилизации

Информация об утилизации: Утилизируйте материал в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными правилами. Государственные и местные правила/ограничения сложны и могут отличаться от федеральных правил. Ответственность за надлежащую утилизацию отходов лежит на владельце отходов.

Раздел 14 — Транспортная информация

Морской транспорт (IMDG): Не регулируется IMDG/IMO.
Воздушный транспорт (IATA): Не подпадает под действие правил IATA.
Особые требования и дополнительная информация: Нет.

Раздел 15 — Нормативная информация

Категория опасности: Вредный, раздражающий.
IECSC: Все ингредиенты перечислены или исключены.
KECL: Все ингредиенты перечислены, освобождены или уведомлены.
MITI: Все компоненты перечислены в ENCS или в его исключении из правил.
TSCA (США): Все химические вещества в этом материале включены или исключены из списка Реестр химических веществ TSCA.