

Техническое описание



Название продукции

Безотмывочный флюс-гель Future HF Rework Jelly

Описание

Этот безотмывочный мягкий флюс предназначен для широкого спектра опытных сборочно-монтажных и ремонтных работ. Остатки после оплавления остаются прозрачными, бесцветными, у них хорошая проникаемость.

Характеристики и преимущества:

- Гомогенный флюс-гель
- Безгалогенный
- Легко удаляемые остатки
- Может комплектоваться различными типами игл, для удобного применения.
- По спецификации J-STD-004 - ROL0



Упаковка

Флюс-гель Future HF Rework Jelly поставляется в шприцах по 10 куб. см. и 30 куб. см.

| | |
|------------------------|--------------|
| Содержание галогенов,% | 0 |
| Электромиграция | Тест пройден |
| Медное зеркало | Тест пройден |
| Коррозия 10 дней | Тест пройден |

Безопасность жизнедеятельности



| | |
|---|---|
| Раздел 1. Обозначения веществ и компании | |
| Название продукции: Произведено компанией: Тел. и факс в случае чрезвычайной ситуации: | Безотмывочный флюс Future HF Rework Jelly Warton Metals Limited Grove Mill, Commerce Street. Haslingden. Lancashire. BB4 5JT. ENGLAND. +44 (0)1706 218888 +44 (0)1706 221188 |
| Раздел 2. Состав / Информация об ингредиентах | |
| Модифицированная канифоль | Фазы риска – 42/43 Количество 40-50% CAS-номер: зависит от типа использованной модифицированной канифоли. CAS-номер 8050-09-7, используемый WARTON для всех модифицированных канифолей при отсутствии указания в описании, что они не вызывает раздражение |
| Раздел 3. Опасные и вредные факторы | |
| Канифоль/ модифицированная канифоль | Продукт содержит канифоль или модифицированную канифоль, поэтому длительное/многократное его воздействие на кожу может вызвать аллергические реакции Вдыхание паров флюса, получаемых при температуре пайки, раздражает слизистую носовой полости и глотки. Длительное или частое воздействие паров флюса может вызвать у некоторых работников аллергические реакции с последующим возникновением астмы. |
| Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи | |
| Вдыхание: Контакт с кожей: Попадание веществ в глаза: Попадание во внутрь: | Используя одобренные средства защиты органов дыхания, немедленно вынесите пострадавшего с зараженной территории. Если дыхание остановлено, примените искусственное дыхание. Оставьте пострадавшего в состоянии покоя. Обратитесь за срочной медицинской помощью. Промойте большим количеством тёплой воды с мылом (если есть под рукой мыло). Снимите сильно загрязненную одежду, включая обувь, и постирайте ее до повторного использования. При контакте с горячей субстанцией, охладите поражённые места под струей проточной воды Раздражающее вещество. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (примерно 15 минут). Немедленно обратитесь к врачу. Раздражает желудочный тракт. При попадании вовнутрь перорально, НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Оставьте пострадавшего в состоянии покоя. При остановке дыхания используйте аппараты искусственного дыхания или кислородную маску. Не давать ничего пить, если пациенту трудно глотать. Немедленно обратитесь к врачу. |
| Раздел 5. Противопожарные меры | |
| Огнетушащие средства: Не использовать: Подверженность риску: Меры защиты: | Для защиты персонала и охлаждения воспламеняющихся поверхностей используйте водоразбрызгиватели. Отрежьте путь поступления вещества к огню. Если вытекшая жидкость не воспламенилась, распылите воду, чтобы рассеять пары и защитить людей, останавливающих утечку. Либо проконтролируйте горение, либо потушите огонь пеной или порошком. Постарайтесь нанести пену на все участки с пролитой жидкостью. Газ раздражающего действия. Ответственные за пожаротушение должны быть одеты в спец.защитную одежду и должны защитить органы дыхания |
| Раздел 6. Меры по ликвидации аварийного выброса: | |
| Личные меры предосторожности: Защита окружающей среды: Методы очистки: | См. раздел 8 См. раздел 13 Избегайте контакта с кожей. Храните в специально предназначенных контейнерах |
| Раздел 7. Обращение и хранение | |
| Обращение: Хранение, и общие положения: | Избегайте вдыхания паров. После контакта промывайте тщательно руки теплой водой с мылом, особенно перед приемами пищи, курением. Храните емкости закрытыми. Храните в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. |
| Раздел 8. Контроль рисков и Персональная защита | |
| Передел воздействия на рабочем месте: Вещество: Персональная защита: Защита органов дыхания: Защита глаз: Защита кожи: Вентиляция: | Предел длительного воздействия (8 часов TWA) - 0,1 мг/м3 и предел его кратковременного воздействия - 0,3 мг/м3) Особые рекомендации отсутствуют при следовании указаниям. Рекомендовано использование спец. очков. Перчатки бутил резиновые, удобная рабочая одежда. Местная вытяжка, чтобы поддерживать уровень концентрации веществ ниже предельного. |
| Раздел 9. Физические и химические характеристики. | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Физические характеристики: | | | |
| Форма / Цвет: | Светло белая воскообразная | Температура плавления: | 50-56 |
| Запах: | Умеренный | Температура самовозгорания: | Нет |
| Взрывоопасность/окисление: | Не указана | Пределы взрывоопасности (объемн. %): | Не указаны |
| Температура кипения (°C): | Выше 300 | Растворимость/ способность к смешиванию: | Нерастворим |
| Температура воспламенения: | Выше 250 | Содержание ЛОС: | Не указано |
| Коэффициент испарения: | Не указан | Проводимость: | Не указана |
| Возгораемость: | Не указана | | |
| Давление пара: | Не указано | Плотность пара (воздух=1): | Не указана |
| pH/ концентрация (°C): | Не указана | Плотность: | Не указана |
| Вязкость: | Не указана | | |

| | |
|---|--|
| Раздел 10. Стабильность и реактивность | |
| Недопустимые условия | Нет |
| Материалы и Недопустимые условия (несовместимость): | сильные окисляющие агенты Испарения раздражающего действия |

| | |
|---|--|
| Раздел 11. Токсикологическая информация (токсическое воздействие на основании экспериментальных и не экспериментальных данных) | |
| Вдыхание: | Основные пути воздействия паров флюса |
| Контакт с кожей: | Канифоль и ее производные могут вызывать раздражение и аллергические реакции на коже. Нагретые пары могут вызвать ожоги. |
| Попадание веществ в глаза: | Пары флюса могут вызывать раздражение тканей глаза. |
| Попадание в организм (перорально): | Небольшое количество жидкости, попавшее в органы дыхания во время приема пищи или рвоты, может вызвать бронхопневмонию или отек легких. Минимальная токсичность. |
| Острая токсичность: | Испарения флюса, получаемые в результате пайки, раздражают носовую полость и полость глотки. У персонала с повышенной чувствительностью к парам канифоли могут наблюдаться симптомы астмы (затрудненное дыхание с присвистом, давление в груди и одышка - альвеолиты и симптомы, похожие на простуду), ринита и конъюнктивита (насморк или заложенный нос, слезящиеся или воспаленные глаза, что характерно для сенной лихорадки). Канифоль также может вызвать чувствительность при контакте с кожей, в результате появляется дерматит. |
| LD 50 (крысы, орально) | Модифицированная канифоль >2500 мг/кг |

| | |
|--|---------------|
| Раздел 12. Экологическая информация | |
| Возможное влияние на окружающую среду | См. раздел 13 |

| | |
|--|---|
| Раздел 13. Ликвидация отходов | |
| (Безопасная ликвидация, остатки продукции и упаковка): | Необходимо обеспечить соответствие норма, государственного или местного законодательства. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Раздел 14. Транспортировка | |
| | Данный продукт не классифицируется как опасный для транспортировки грузов |

| | |
|--|---|
| Раздел 15. Нормативная информация | |
| Маркировка | - |
| Предупреждение об опасности: | Модифицированная канифоль |
| Содержание: | 42/43 – может вызывать раздражение при вдыхании (пары флюса) и контакте с кожей |
| Риск: | 23 – не вдыхайте пары 24 – избегайте контакта с кожей 37 – используйте перчатки |

| | |
|--|--|
| Раздел 16. Другая информация | |
| Рекомендации по использованию и ограничения: | Использовать в соответствии с рекомендациями. |
| Документация: | Составлен в соответствии с нормами CHIP2 от 1994. Документ L62 Управления по охране труда и технике безопасности Директива Опасные Вещества 57/548/ЕЕС как редактированная директива 92/32/ЕЕС Директива Опасные Вещества 88/379/ЕЕ как редактированная директива 90/492/ЕЕС Здоровье и безопасность на рабочем месте Акт 1974 |

| | |
|--|------------------------------|
| Раздел 17. Даты внесения изменений | |
| Дата внесения изменений / Инициалы: | Август 1999 |
| Заменена | Вся предыдущая документация. |
| Информация и рекомендации, изложенные здесь, имеют отношение к определенным материалам, которые здесь перечислены, и не применимы в том случае, если эти материалы используются вместе с другими материалами или в других целях. Компания Warton Metals Ltd добросовестно изложила здесь информацию, исходя из имеющейся у нее. Эта информация является достоверной и проверенной на дату составления. Ничто, изложенное выше, не может быть истолковано как предоставление гарантии, выраженной или подразумеваемой. Пользователь всегда обязан сам определять применимость изложенной здесь информации и пригодность продукции к использованию в его определенных целях. | |