

Weld-On® 771-4® клей с низким содержанием ЛОВ для трубопроводов из АБС

РАЗДЕЛ 1 - НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: | Weld-On® 771-4® клей с низким содержанием ЛОВ для трубопроводов из АБС | | |
| ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА: | Клей с низким содержанием ЛОВ для склеивания трубопроводов из АБС. | | |
| ПОСТАВЩИК: | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: | IPS Corporation | |
| | | 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127 | |
| | | P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379 | |
| | | Tel. 1-310-898-3300 | |

ЭКСТРЕННЫЙ: Транспортировка: CHEMTEL Tel. 800-255-3924, +1 813-248-0585 (Междунар.) **Медицинский:** CHEMTEL Tel. 800-255-3924, +1 813-248-0585 (Междунар.)

РАЗДЕЛ 2 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| КЛАССИФИКАЦИЯ СГС: | | |
| Здоровье | Окружающая среда | Физические свойства |
| Острая токсичность: Категория 4 Раздражение кожи: Категория 3 Кожная чувствительность: Н/О Глаза: Категория 2 | Острая токсичность: Нет данных Хроническая токсичность: Нет данных | Воспламеняемая жидкость: Категория 2 |

| | | | | |
|------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|---|
| МАРКИРОВКА СГС: | | Сигнальное слово: ОПАСНОСТЬ | WHMIS КЛАССИФИКАЦИЯ | КЛАСС В, РАЗДЕЛ 2 КЛАСС D, РАЗДЕЛ 2В |
|------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|---|

| | |
|---|--|
| КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ | МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ |
| H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пары H319: вызывает серьезное раздражение глаз H336: может вызвать сонливость или головокружение EUN 066: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи | P210: хранить вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - Не курить P261: избежать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг P280: наденьте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица. P337 + P313: получить медицинскую консультацию P403+P233: хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым P501: утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами |

РАЗДЕЛ 3 - СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

| | CAS | EINECS | рег-й номер REACH | КОНЦЕНТРАЦИЯ, % масс. |
|--------------------------------|---------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Метилэтилкетон (МЭК) Ацетон | 78-93-3 | 201-159-0 | 01-2119457290-43-0000 | 30-60 |
| | 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49-0000 | 10-25 |

Все составляющие этого адгезивного продукта перечислены в перечне химических веществ TSCA, который ведется Агентством по охране окружающей среды США, или не включены в этот список.
* Указывает, что на это химическое вещество распространяются требования к отчетности, изложенные в разделе 313 Закона о чрезвычайном планировании и праве сообщества знать 1986 года (40CFR372).
указывает на то, что этот химикат найден в Списке 65 химикатов, которые, как известно в штате Калифорния, вызывают рак или репродуктивную токсичность

РАЗДЕЛ 4 - ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

| | |
|---|---|
| Контакт с глазами: | Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение 15 минут и немедленно обратитесь к врачу. |
| Контакт с кожей: | Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно промойте кожу водой с мылом. Если раздражение развивается, обратитесь к врачу. |
| Вдыхание: | Вывести на свежий воздух. Если дыхание остановлено, сделайте искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Обратитесь за медицинской помощью. |
| Прием внутрь: | Прополоскать рот водой. Дайте 1 или 2 стакана воды или молока для разбавления. Не вызывает рвоту. Немедленно обратитесь к врачу |
| Вероятные пути воздействия: | Вдыхание, попадание в глаза и на кожу |
| Острые симптомы и последствия: | |
| Вдыхание: | Сильная передержка может привести к тошноте, головокружению, головной боли. Может вызвать сонливость, раздражение глаз и носовых ходов. |
| Контакт с глазами: | Легкий дискомфорт. Передержка может привести к серьезным травмам глаз с воспалением роговицы или конъюнктивы при контакте с жидкостью. |
| Контакт с кожей: | Контакт с жидкостью может удалить натуральные масла кожи, вызывая раздражение кожи. Дерматит может возникнуть при длительном контакте |
| Прием внутрь: | Может вызвать тошноту, рвоту, диарею и вялую психику. |
| Хронические (долгосрочные) эффекты (МЭК) | Показано, что низкий уровень хронического воздействия вызывает снижение памяти и нарушение центральной нервной системы. |

РАЗДЕЛ 5 - ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

| | | | | | |
|--|--|--|-------------|-------------|----------------------|
| Подходящие средства пожаротушения: | Сухой химический порошок, углекислый газ, пена, хладон, водной туман | | | | |
| Непригодные средства пожаротушения: | Брызги или поток воды | Здоровье Воспламеняемость Реактивность | HMIS | NFPA | 0-Минимальное |
| Подверженность риску: | Вдыхание и контакт с кожей | | 2 | 2 | 1-Слабое |
| Продукты горения: | Оксиды углерода, хлористого водорода, дым | | 3 | 3 | 2-Умеренное |
| Защита пожарных: | Автономный дыхательный аппарат или авиационные маски положительного давления | 0 | 0 | 3-Серьезное | 4-Тяжелое |

РАЗДЕЛ 6 - МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

| | |
|--|--|
| Личные меры предосторожности: | Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого пламени. Обеспечить достаточную вентиляцию, использовать взрывозащитное вентиляционное оборудование или использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. |
| Меры по защите окружающей среды: | Не допускать контакта с кожей или глазами (см. раздел 8). Не допускать попадания продукта или жидкостей, загрязненных продуктом, в дренаж, канализацию, почву или открытый водоем. |
| Способы очистки: | Засыпать песком или другим инертным абсорбирующим материалом. Перенести в герметично закрывающийся стальной сосуд |
| Материалы, которые недопустимы для очистки: | Алюминиевые или пластиковые контейнеры |

РАЗДЕЛ 7 - ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

| | |
|-------------------------|---|
| Транспортировка: | Избегать вдыхания паров, контакта с глазами, кожей и одеждой. Держать подальше от источников возгорания, использовать только электрически заземленное погрузочно-разгрузочное оборудование и обеспечить достаточную вентиляцию/вытяжку. Пить, принимать пищу и курить в процессе транспортировки запрещено. |
| Хранение: | Хранить при температуре от 40 до 110 ° F (5-43 ° C). Хранить в проветриваемом помещении или в тени от прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников воспламенения и несовместимых материалов: каустиков, аммиака, неорганических кислот, хлорированных соединений, сильных окислителей и изоцианатов. Соблюдайте все меры предосторожности, указанные на этикетке контейнера, паспорте продукта и руководству по склеиванию |

РАЗДЕЛ 8 - МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ПРЕДЕЛЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ | Компонент | ACGIH 8 ч TLV | ACGIH 15 мин STEL | OSHA 8 ч PEL | OSHA 15 мин STEL | OSHA PEL предельн. | CAL/OSHA 8 ч PEL | CAL/OSHA 15 мин предельн. | CAL/OSHA 15 мин STEL |
| | Метилэтилкетон (МЭК) | 200 ppm | 300 ppm | 200 ppm | не оценивается | не оценивается | 200 ppm | не оценивается | 300 ppm |
| | Ацетон | 250 ppm | 500 ppm | 1000 ppm | не оценивается | не оценивается | 500 ppm | 3000 ppm | 750 ppm |

Инженерный контроль: При необходимости использовать имеющуюся на объекте вытяжку.
Мониторинг: Поддерживайте концентрацию продукта в воздухе зоны дыхания ниже предельных значений.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ):

Защита глаз: Избегать попадания в глаза, носить защитные от брызг химические очки, защитную маску, защитные очки (очки) с защитными бровями и боковыми щитками, и т. д. в зависимости от воздействия.

Защита кожи: Избегать контакта с кожей в максимально возможной степени. Бутылка/каучуковые перчатки следует использовать для частого контакта. Использование стойких к растворителям перчаток или стойкого к растворителям защитного крема должно обеспечивать адекватную защиту при использовании обычных методов и процедур нанесения клея для создания структурных связей

Защита дыхательных путей: Избегать вдыхание растворителей. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Открыть двери и / или окна, чтобы обеспечить поток воздуха и изменения воздуха. Использовать местную вытяжную вентиляцию, чтобы удалить находящиеся в воздухе загрязнения из зоны дыхания работника и держать загрязняющие вещества ниже уровня, указанного выше. При нормальном использовании значение предела воздействия обычно не достигается. При приближении к пределам используйте средства защиты органов дыхания.



ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С SGS

Редакция от: **ДЕКАБРЬ 2018**

Взамен: **ОКТАБРЬ 2016**

Weld-On® 771-4® клей с низким содержанием ЛОВ для трубопроводов из АБС

РАЗДЕЛ 9 - ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Внешний вид: | молочного цвета высокой вязкости сиропобразная жидкость | Порог запаха: | 1 ppm (Ацетон) |
| Запах: | кетон | | |
| pH: | не применяется | Скорость испарения: | > 1,0 (BUAC = 1) |
| Температура плавления / замерзания: | -95 °C (-139 °F) На основе первого компонента плавления: Ацетон | Воспламеняемость: | категория 2 |
| Точка кипения: | 56 °C (133 °F) На основе первого кипящего компонента: Ацетон | Пределы воспламеняемости: | LEL: 1,4% в расчете на МЭК |
| Температура вспышки: | -20 °C (-4 °F) тсс на основе Ацетона | Давление паров: | 230 мм рт.ст. при 20 °C (68 °F) Ацетон |
| Удельный вес: | 0,884 при 23 °C (73 °F) | Плотность паров: | <2 (воздух = 1) |
| Растворимость: | Растворитель, частично растворимый в воде. Часть смолы выпадает в осадок | | |
| Коэффициент разделения н-октанол / вода: | нет данных | | |
| Температура самовоспламенения: | 404 °C (515 °F) на основе МЭК | | |
| Температура разложения: | не применимо | | |
| Содержание ЛОВ: | При применении в соответствии с указаниями, согласно правилу 1168 SCAQMD, метод испытания 316A, содержание ЛОВ составляет: <325 г / л. | | |

РАЗДЕЛ 10 - СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

| | |
|------------------------------------|---|
| Стабильность: | стабилен |
| Опасные продукты разложения: | нет при нормальном использовании. при принудительном сжигании этот продукт выделяет оксиды углерода, хлористый водород и дым. |
| Условия, которых следует избегать: | хранить вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и других источников возгорания. |
| Несовместимые материалы: | окислители, сильные кислоты и основания, амины, аммиак |

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | | |
|------------------------|---|--|---------------------------|
| Токсичность: | LD50 | LC50 | Поражаемые органы |
| Метилэтилкетон | Орально: 2737 мг / кг (крыса) | Вдыхание 8 часов: 23,500 мг/м3 (крыса) | STOT SE3 |
| Ацетон | Орально: 6480 мг/кг (кролик) Орально: 5800 мг / кг (крыса) | Вдыхание: 50,100 мг/м3 (крыса) | STOT SE3 |
| Репродуктивные эффекты | Тератогенность | Мутагенность | Эмбриотоксичность |
| Не установлены | Не установлена | Не установлена | Не установлена |
| | | | Сенсибилизация к продукту |
| | | | Синергетические продукты |
| | | | Не установлены |

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-----------------|---|
| Экотоксичность: | Не известно |
| Мобильность: | Летучий материал, который испаряется в течение короткого времени. |
| Разлагаемость: | Биоразлагаемый |
| Биоаккумуляция: | От минимального до нулевого |

РАЗДЕЛ 13 - РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Следуйте местным и национальным правилам. Проконсультируйтесь с экспертом по утилизации.

РАЗДЕЛ 14 – ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

| | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------------|
| Правильное название для перевозки: | Клеи | ИСКЛЮЧЕНИЕ для наземных перевозок | |
| Класс опасности: | 3 | Ограниченное количество DOT: до 5 л на внутреннюю упаковку, вес брутто 30 кг на упаковку | |
| Вторичный риск: | нет | Потребительский товар: в зависимости от упаковки эти количества могут быть отнесены к DOT как ORM-D | |
| Идентификационный номер: | UN1133 | ТДГ ИНФОРМАЦИЯ | |
| Упаковочная группа: | PGII | ТДГ КЛАСС: | ГОРЮЧАЯ ЖИДКОСТЬ 3 |
| Требуется ярлык: | Легковоспламеняющаяся жидкость класса 3 | НАИМЕНОВАНИЕ ДОСТАВКИ: | КЛЕИ |
| Морской загрязнитель: | НЕТ | UN НОМЕР / ГРУППА УПАКОВКИ: | № UN1133, PG II |

РАЗДЕЛ 15 – НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---|
| Предупредительная информация: | Легковоспламеняющийся, Раздражающий | Сертификация: | США TSCA, Европа EINECS, Канада DSL, Австралия AICS, Корея ECL / TCCL, Япония MITI (ENCS) |
| Символы: | F, Xi | | |
| Фразы риска: | R11: Легковоспламеняющийся. R36 / 37: раздражает глаза и дыхательную систему. | R66: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. R67: пары могут вызвать сонливость и головокружение | |
| Фразы безопасности: | S2: Хранить в недоступном для детей месте. S9: хранить контейнер в хорошо проветриваемом месте. S16: хранить вдали от источников возгорания - Не курить. | S25: избегать контакта с глазами. S26: при попадании в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу S33: принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. | |
| Заявление о соответствии: | Данный паспорт безопасности (SDS) был подготовлен в соответствии с: американским стандартом OSHA по информированию об опасностях 29 CFR 1910.1200 (Rev 2012) Канадской информационной системой по опасным материалам на рабочем месте (WHMIS) 2015 Европейского регламента (EC) № (EC) 2015/830 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. | | |

РАЗДЕЛ 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|---|--|--|
| Информация о спецификации: | IPS, Safety Health & Environmental Affairs | Все ингредиенты соответствуют требованиям Европейской Директивы по RoHS (Ограничение использования опасных веществ). |
| Отдел выдачи паспорта безопасности: | IPS, Safety Health & Environmental Affairs | |
| Адрес электронной почты: | EHInfo@ipscorp.com | |
| Необходимость проведения обучения: | Да, обучение методам и процедурам, содержащимся в литературе по продукту | |
| Дата переиздания / причина переиздания: | 11/29/2018/ Обновлен стандартный формат SGS | |
| Использование по назначению: | Клей для трубопроводов из АБС | |

Этот продукт предназначен для использования квалифицированными специалистами на свой страх и риск. Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на данных, которые считаются точными на основе текущего уровня знаний и опыта. Тем не менее, никакие гарантии не выражены или подразумеваются относительно точности этих данных или результатов, которые будут получены от их использования.