

Weld-On® 727® Hot 'R Cold™ клей для трубопроводов из НПВХ с низким содержанием ЛОВ

РАЗДЕЛ 1 - НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:	Weld-On® 727® Hot 'R Cold™ клей для трубопроводов из НПВХ с низким содержанием ЛОВ		
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА:	Клей для трубопроводов из НПВХ с низким содержанием летучих органических веществ.		
ПОСТАВЩИК:	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:	Weld-On Adhesives	
		17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127	
		P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379	
		Tel. 1-310-898-3300	

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

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ	МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пары H319: вызывает серьезное раздражение глаз H335: может вызвать раздражение дыхательных путей H336: может вызвать сонливость или головокружение H351: потенциально канцерогенный EUH019: может образовывать взрывоопасные пероксиды	P210: хранить вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - Не курить P261: избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг P280: наденьте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица. P337 + P313: Получите медицинскую консультацию / помощь 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.
Тetraгидрофуран (ТНФ)	109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-0000	30-50
Метилэтилкетон (МЭК)	78-93-3	201-159-0	05-211629728-24-0000	4-15
Циклогексанон	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35-0000	8-17
Ацетон	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-0000	5-15

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. Обратиться 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 конъюнктивитом 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	Канцероген категории 2

РАЗДЕЛ 5 - ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Подходящие средства пожаротушения:	Сухой химический порошок, углекислый газ, пена, хладон, водяной туман			
Непригодные средства пожаротушения:	Брызги или поток воды	Здоровье Воспламеняемость Хим. активность ИСЗ	HMIS	NFPA
Подверженность риску:	Вдыхание и контакт с кожей		2	2
Продукты горения:	Оксиды углерода, хлористого водорода, дым		3	3
Защита пожарных:	Автономный дыхательный аппарат или авиационные маски положительного давления	0	0	0-Минимальное 1-Слабое 2-Умеренное 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 вытяжное вентиляционное оборудование или использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. Не допускать контакта с кожей или глазами (см. раздел 8).
Меры по защите окружающей среды:	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 в проветриваемом помещении в тени при температуре <33°C (90°F) и вдали от прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников воспламенения и несовместимых материалов: каустика, 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
		Тetraгидрофуран (ТНФ)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	не оценивается	не оценивается	200 ppm	не оценивается
Метилэтилкетон (МЭК)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	не оценивается	не оценивается	200 ppm	не оценивается	300 ppm	
Циклогексанон	20 ppm	50 ppm	50 ppm	не оценивается	не оценивается	25 ppm	не оценивается	не оценивается	
Ацетон	500 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.

РАЗДЕЛ 9 - ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Запах: pH: Температура плавления / замерзания: Точка кипения: Температура вспышки: Удельный вес: Растворимость: Кэффициент разделения н-октанол / вода: Температура самовоспламенения: Температура разложения: Содержание ЛОВ:	Прозрачного цвета сиропобразная жидкость средней вязкости кетон не применяется -108,5 ° C (-163,3 ° F) на основе первого компонента плавления: ТГФ 56 ° C (133 ° F) На основе первого кипящего компонента: Ацетон -20 ° C (-4 ° F) тсс на основе ацетона 0,934 при 23 ° C (73 ° F) Растворитель, частично растворимый в воде. Смола может отделяться нет данных 321° c (610 ° F) на основе ТГФ не применимо При применении в соответствии с указаниями, согласно правилу 1168 SCAQMD, метод испытания 316А, содержание ЛОВ составляет: <510 г / л.	Порог запаха: Диапазон кипения: Скорость испарения: Воспламеняемость: Пределы воспламеняемости: Давление паров: Плотность паров: Другие данные: Вязкость:	0,88 ppm (циклогексанон) от 56 ° C (133 ° F) до 156 ° C (313 ° F) > 1,0 (BUAC = 1) категория 2 LEL: 1,1% в расчете на циклогексанон UEL: 12,8% в расчете на ацетон 190 мм рт.ст. при 20 ° C (68 ° F) ТГФ <2 (воздух = 1) Средней вязкости
--	---	--	---

РАЗДЕЛ 10 - СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

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

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность:	LD50	LC50	Поражаемые органы
Тетрагидрофуран Метилэтилкетон Циклогексанон Ацетон	Орально: 2842 мг / кг (крыса) Орально: 2737 мг / кг (крыса) Кожно: 6480 мг/кг (кролик) Орально: 1535 мг / кг (крыса) Кожно: 948 мг/кг (кролик) Орально: 5800 мг / кг (крыса)	Вдыхание 3 часа: 21,000 мг/м3 (крыса) Вдыхание 8 часов: 23,500 мг/м3 (крыса) Вдыхание 4 часа: 8,000 ppm (крыса) Вдыхание: 51,000 мг/м3 (крыса)	STOT SE3 STOT SE3 Не установлена STOT SE3
Репродуктивные эффекты Не установлены	Тератогенность Не установлена	Мутагенность Не установлена	Эмбриотоксичность Не установлена
			Сенсибилизация к продукту Не установлена
			Синергетические продукты Не установлены

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: Мобильность: Разлагаемость: Биоаккумуляция:	Не известно При нормальном использовании выброс летучих органических веществ (ЛОВ) в воздух происходит, как правило, со скоростью <510 г / л. Не легко биоразлагаемый 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: Класс опасности: Вторичный риск: Идентификационный номер: Упаковочная группа: Требуется ярлык: Морской загрязнитель:	Клеи 3 нет UN1133 PGII Легко воспламеняющаяся жидкость класса 3 НЕТ	ИСКЛЮЧЕНИЕ для наземных перевозок	
		Ограниченное количество DOT: до 5 л на внутреннюю упаковку, вес брутто 30 кг на упаковку Потребительский товар: в зависимости от упаковки эти количества могут быть отнесены к DOT как ORM-D	
		ТДГ ИНФОРМАЦИЯ	
		ТДГ КЛАСС: НАИМЕНОВАНИЕ ДОСТАВКИ: UN НОМЕР / ГРУППА УПАКОВКИ:	ГОРЮЧАЯ ЖИДКОСТЬ 3 КЛЕИ № UN1133, PG II

РАЗДЕЛ 15 – НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предупредительная информация: Символы: Фразы риска: Фразы безопасности: Заявление о соответствии:	Легковоспламеняющийся, Раздражающий, Кат. Канцер. 2 F, Xi R11: Легковоспламеняющийся. R36 / 37: раздражает глаза и дыхательную систему. S2: Хранить в недоступном для детей месте. S9: хранить контейнер в хорошо проветриваемом месте. S16: хранить вдали от источников возгорания - Не курить.	Сертификация: США TSCA, Европа EINECS, Канада DSL, Австралия AICS, Корея ECL / TCCL, Япония MITI (ENCS) R6б: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. R67: пары могут вызвать сонливость и головокружение 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.
	<i>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.</i>	

РАЗДЕЛ 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о спецификации: Отдел выдачи паспорта безопасности: Адрес электронной почты: Необходимость проведения обучения: Дата переиздания / причина переиздания: Использование по назначению:	IPS, Safety Health & Environmental Affairs EHSinfo@ipscorp.com Да, обучение методам и процедурам, содержащимся в литературе по продукту 3/20/2018/ Обновленный формат стандарта CGC Клей для трубопроводов из НПВХ	Все ингредиенты соответствуют требованиям Европейской Директивы по RoHS (Ограничение использования опасных веществ).
--	--	--

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.