

		ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С SGS				Редакция от: ЯНВАРЬ 2019				
		Weld-On® P-70™ грунтовка (праймер) для трубопроводов из НПВХ и ХПВХ с низким содержанием ЛОВ				Взамен: ДЕКАБРЬ 2018				
РАЗДЕЛ I - НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ										
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:		Weld-On® P-70™ грунтовка (праймер) для трубопроводов из НПВХ и ХПВХ с низким содержанием ЛОВ								
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА:		Грунтовка (праймер) для подготовки поверхностей из НПВХ и ХПВХ перед склеиванием.								
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:										
<u>Здоровье</u>		<u>Окружающая среда</u>			<u>Физические свойства</u>					
Острая токсичность: Категория 4 Раздражение кожи: Категория 3 Кожная чувствительность: Н/О Канцерогенность Категория 2 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				
<u>КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ</u>				<u>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</u>						
H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пары H319: вызывает серьезное раздражение глаз H332: Опасно при вдыхании H335: может вызвать раздражение дыхательных путей H336: может вызвать сонливость или головокружение H351: потенциально канцерогенный EUH019: может образовывать взрывоопасные перекиси.				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. P304 + P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести пострадавшего на свежий воздух и оставить в удобном для дыхания положении. 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.					
Тетрагидрофуран (ТНФ)		109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-0000	45-59					
Метилэтилкетон (МЭК)		78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	19-29					
Циклогексанон		108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35-0000	5-15					
Ацетон		67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-0000	5-20					
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: Контакт с кожей: Вдыхание: Прием внутрь: Вероятные пути воздействия: Острые симптомы и последствия: Вдыхание: Контакт с глазами: Контакт с кожей: Прием внутрь: Хронические (долгосрочные) эффекты		Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение 15 минут и немедленно обратитесь к врачу. Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно промойте кожу водой с мылом. Если раздражение развивается, обратитесь к врачу. Вывести на свежий воздух. Если дыхание остановлено, сделайте искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Обратитесь за медицинской помощью. Прополоскать рот водой. Дайте 1 или 2 стакана воды или молока для разбавления. Не вызывает рвоту. Немедленно обратитесь к врачу Вдыхание, попадание в глаза и на кожу Сильная передержка может привести к тошноте, головокружению, головной боли. Может вызвать сонливость, раздражение глаз и носовых ходов. Легкий дискомфорт. Передержка может привести к серьезным травмам глаз с воспалением роговицы или конъюнктивы при контакте с жидкостью. Контакт с жидкостью может удалить натуральные масла кожи, вызывая раздражение кожи. Дерматит может возникнуть при длительном контакте Может вызвать тошноту, рвоту, диарею и вялую психику. Канцероген категории 2								
РАЗДЕЛ 5 - ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ										
Подходящие средства пожаротушения: Непригодные средства пожаротушения: Подверженность риску: Продукты горения: Защита пожарных:		Сухой химический порошок, углекислый газ, пена, хладон, водяной туман Брызги или поток воды Вдыхание и контакт с кожей Оксиды углерода, хлористого водорода, дым Автономный дыхательный аппарат или авиационные маски положительного давления			Здоровье Воспламеняемость Хим. активность ИСЗ			HMIS 2 3 0 В	NFPA 2 3 0 	0-Минимальное 1-Слабое 2-Умеренное 3-Серьезное 4-Тяжелое
РАЗДЕЛ 6 - МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ										
Личные меры предосторожности: Меры по защите окружающей среды: Способы очистки: Материалы, которые недопустимы для очистки:		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). Не допускать попадания продукта или жидкостей, загрязненных продуктом, в дренаж, канализацию, почву или открытый водоем. Засыпать песком или другим инертным абсорбирующим материалом. Перенести в герметично закрывающийся стальной сосуд Алюминиевые или пластиковые контейнеры								
РАЗДЕЛ 7 - ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ										
Транспортировка: Хранение:		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. 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: 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
		Тетрагидрофуран (ТНФ)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	не оценивается	не оценивается	200 ppm	не оценивается	250 ppm
		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	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	не оценивается	не оценивается	500 ppm	3000 ppm	750 ppm
Инженерный контроль: Мониторинг: Средства индивидуальной защиты (СИЗ): Защита глаз: Защита кожи: Защита дыхательных путей:		При необходимости использовать имеющуюся на объекте вытяжку. Поддерживайте концентрацию продукта в воздухе зоны дыхания ниже предельных значений. 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. 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 Избегать вдыхание растворителей. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Открыть двери и / или окна, чтобы обеспечить поток воздуха и изменения воздуха. Используйте 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.								

Weld-On® P-70™ грунтовка (праймер) для трубопроводов из НПВХ и ХПВХ с низким содержанием ЛОВ

РАЗДЕЛ 9 - ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:	Прозрачного или фиолетового цвета жидкость	Порог запаха:	0,88 ppm (Циклогексанон)
Запах:	Эфирный	Диапазон кипения:	от 56 ° C (151 ° F) до 156 ° C (313 ° F)
pH:	не применяется	Скорость испарения:	> 1,0 (BUAC = 1)
Температура плавления / замерзания:	-108,5 ° C (-163,3 ° F) на основе первого компонента плавления: ТГФ	Воспламеняемость:	категория 2
Точка кипения:	56 ° C (133 ° F) На основе первого кипящего компонента: Ацетон	Пределы воспламеняемости:	LEL: 1,1% в расчете на Циклогексанон
Температура вспышки:	-20 ° C (-4 ° F) тсс на основе Ацетона		UEL: 12,8% в расчете на ТГФ
Удельный вес:	0,984 при 23 ° C (73 ° F)	Давление паров:	190 мм рт.ст. при 20 ° C (68 ° F) Ацетон
Растворимость:	Растворитель, частично растворимый в воде.	Плотность паров:	<2 (воздух = 1)
Коэффициент разделения н-октанол / вода:	нет данных	Другие данные: Вязкость:	Как вода
Температура самовоспламенения:	321° C (610 ° F) на основе ТГФ		
Температура разложения:	не применимо		
Содержание ЛОВ:	При применении в соответствии с указаниями, согласно правилу 1168 SCAQMD, метод испытания 316A, содержание ЛОВ составляет: <550 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	
Тетрагидрофуран Метилэтилкетон Циклогексанон Ацетон		Орально: 2842 мг / кг (крыса)		Вдыхание 3 часа: 21,000 мг/м3 (крыса)		STOT SE3	
		Орально: 2737 мг / кг (крыса) Кожно: 6480 мг/кг (кролик)		Вдыхание 8 часов: 23,500 мг/м3 (крыса)		STOT SE3	
		Орально: 1535 мг / кг (крыса) Кожно: 948 мг/кг (кролик)		Вдыхание 4 часа: 8,000 ppm (крыса)		Не установлена	
		Орально: 5800 мг / кг (крыса)		Вдыхание: 51,000 мг/м3 (крыса)		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:	Не известно
Мобильность:	При попадании в окружающую среду этот продукт может быстро перемещаться через почву.
Разлагаемость:	Не доступно
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:	Горючая жидкость (Ацетон, Тетрагидрофуран)	ИСКЛЮЧЕНИЕ для наземных перевозок	
Класс опасности:	3	Ограниченное количество DOT: до 1 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:	UN 1993	TDG ИНФОРМАЦИЯ	
Упаковочная группа:	PGII	ТДГ КЛАСС:	ГОРЮЧАЯ ЖИДКОСТЬ 3
Требуется ярлык:	Легко воспламеняющаяся жидкость класса 3	НАИМЕНОВАНИЕ ДОСТАВКИ:	Горючая жидкость (Ацетон, Тетрагидрофуран)
Морской загрязнитель:	НЕТ	UN НОМЕР / ГРУППА УПАКОВКИ:	№ UN1133, PG II

РАЗДЕЛ 15 – НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предупредительная информация:	Легковоспламеняющийся, Раздражающий, Кат. Канцер. 2	Сертификация: США TSCA, Европа EINECS, Канада DSL, Австралия AICS, Корея ECL / TCCL, Япония MITI (ENCS)
Символы:	F, Xi	
Фразы риска:	R11: Легковоспламеняющийся. R20: вреден при вдыхании 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:	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. S46: при проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или этикетку.
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) 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		
Адрес электронной почты:	EHInfo@ipscorp.com	
Необходимость проведения обучения:	Да, обучение методам и процедурам, содержащимся в литературе по продукту	
Дата переиздания / причина переиздания:	1/11/2019/ Обновленный формат стандарта GCS	
Использование по назначению:	Грунтовка (праймер) для трубопроводов из НПВХ и ХПВХ	

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.