

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

Стр 1 из 4

РАЗДЕЛ 1 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ					
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: FAST DRY SELF VULCANIZING CEMENT		НОМЕР MSDS: 0223 RU		НОМЕР ПРОДУКТА: 16-450, 16-451, 16-452, 98-854, 98-855, 97-291 & 98-823	
ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: FAST DRY SELF VULCANIZING CEMENT		ДАТА: 28 января 2011 г.		НОМЕР MSDS: 0223 RU	
ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ: Связующий / герметизирующий состав					
ХИМИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО: органические вещества		ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Patch Rubber Company			
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: с запахом углеводородов, Белая огнеопасная жидкость.		ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР (общие вопросы): (252) 536-2574			
АДРЕС (НОМЕР ДОМА, УЛИЦА, П/Я) П/Я PO Box H		ДАТА ПОДГОТОВКИ: 28 января 2011 г.		ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ: 13 января 2009 г.	
(ГОРОД, ШТАТ И ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС) Roanoke Rapids, NC 27870		СТРАНА США		24-ЧАСОВОЙ АВАРИЙНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР CHEMTEL	
				1-800-255-3924 Северная Америка (бесплатно)	
				813-248-0585 Международные и местные звонки	
РАЗДЕЛ 2 – ОПАСНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ					
Опасные компоненты	% (по массе)	Номер CAS	Номер EINECS	Символ опасности	ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ (полный текст в разделе 15)
Гептан	70-80	142-82-5	205-563-8	F, Xn, N	R11, 38, 50/53, 66, 67
Ацетон	15-20	67-64-1	200-662-2	F, Xi	R11, 36, 66, 67
(dibutylamin)bis(dibutyldithiokarbamato-S,S')zinek	1-2	35884-05-0	252-774-6	—	—
ПРИМЕЧАНИЯ: Данный Паспорт безопасности материала (MSDS) подготовлен в соответствии со стандартом оповещения об опасностях (29 CFR 1910.1200) Администрации по гигиене и охране труда США (OSHA), стандартам Системы информации об опасных материалах на рабочем месте Канады (WHMIS) и требованиям Директивы Европейского Союза 91/155/ЕЕС. Символы и формулировки опасности приведены, исходя из максимальных перечисленных концентраций каждого из опасных ингредиентов. Не перечисленные ингредиенты, согласно Стандарту оповещения об опасностях OSHA (29 CFR 1910.1200), стандартам Системы информации об опасных материалах на рабочем месте Канады (WHMIS) и требованиям Директивы Европейского Союза 91/155/ЕЕС, не являются "опасными", и, согласно Федеральному закону США (29CFR and 40CFR), законом Канады (Законодательство об охране здоровья Канады), и Директиве Европейского союза 67/548/ЕЕС, составляют предмет коммерческой тайны.					
РАЗДЕЛ 3 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ					
ОБЗОР ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ: Горючая жидкость с потенциально опасными парами. Проглатывание может привести к тяжелым последствиям или смерти. При контакте с глазами и кожей может вызывать раздражение. Вдыхание паров может вызывать анестетический эффект, что в плохо вентилируемом месте может привести к смерти. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.					
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ВРЕД ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ					
ВДЫХАНИЕ: В высоких концентрациях разъедает дыхательные пути. Может вызывать головную боль, головокружение, тошноту, рвоту и недомогание. Преднамеренное концентрирование и вдыхание паров гептана может вызвать поражение нервной системы.					
КОЖА: Кратковременный контакт может вызывать легкое раздражение, продолжительный контакт может вызывать умеренное раздражение или дерматит, в том числе обезжиривание кожи.					
ГЛАЗА: Высокая концентрация пара или контакт могут вызывать раздражение и дискомфорт.					
ПРИЕМ ВНУТРЬ: Может вызвать рвоту; необходимо избегать попадания рвотных масс в легкие путем аспирации, НЕ вызывать рвоту. Мельчайшие количества, попадающие в легкие при аспирации, могут вызвать тяжелую травму легких, химический пневмонит отек легких и смерть.					
КАНЦЕРОГЕННОСТЬ: NTP? НЕТ МОНОГРАФИИ IARC? НЕТ РЕГЛАМЕНТИРОВАНО OSHA? НЕТ КАЛИФОРНИЯ, Предл. 65? Да ОБОЗНАЧЕНИЕ ESIS? НЕТ					
РАЗДЕЛ 4 – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ					
ВДЫХАНИЕ: Переместить пострадавшего на свежий воздух; дать кислород, если дыхание затруднено; если пострадавший не дышит, выполнить искусственное дыхание и обратиться за медицинской помощью.					
ГЛАЗА: Проверьте наличие контактных линз и снимите их. Промывайте глаза чистой проточной водой в течение не менее 15 минут, удерживая веки открытыми; если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью. Не используйте свободно продаваемые лекарства, если только они не назначены врачом.					
КОЖА: Снимите загрязненную одежду; промойте пораженную зону водой с мылом; постирайте загрязненную одежду, прежде чем использовать ее снова; если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью. Использование смягчающих средств поможет при легком раздражении избежать обезжиривания кожи.					
ПРИЕМ ВНУТРЬ: НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ!!! При возникновении рвоты, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить аспирацию жидкости в легкие. Обратитесь в службу скорой медицинской помощи; возьмите вместе с пострадавшим емкость с продуктом, чтобы помочь лечению.					

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

Стр 2 из 4

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:	FAST DRY SELF VULCANIZING CEMENT	НОМЕР MSDS:	0223 RU
НОМЕР ПРОДУКТА:	16-450, 16-451, 16-452, 98-854, 98-855, 97-291 & 98-823	ДАТА:	13 января 2009 г.

РАЗДЕЛ 5 – МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ

ОБЩИЕ ОПАСНОСТИ:

Продукт огнеопасен, точка вспышки -20° C (-4° F). Горящий продукт всплывает на поверхность воды. В продуктах сгорания содержатся соединения углерода, водорода и кислорода, в том числе монооксид углерода. Пары могут вызывать вспышку пламени или загореться со взрывом. Пары могут распространяться на значительное расстояние до источника воспламенения и вызывать вспышку в обратном направлении.

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА:

Двуокись углерода, разбрызгивание воды, сухой химический агент, химическая пена. Не допускайте, чтобы вода била струей, поскольку это может вызвать распространение огня.

ПРОЦЕДУРЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА:

Пожарные должны использовать автономные дыхательные аппараты с положительным давлением с маской для всего лица. Не используйте сильную струю воды, поскольку разбрызгивание воды вызовет распространение огня. Для охлаждения попавших в огонь емкостей распыляйте на них воду.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОЖАРОМ И ВЗРЫВОМ:

Закрытые контейнеры могут взрываться при сильном нагреве из-за чрезмерного повышения давления. Не направляйте струю воды на источник пожара, поскольку продукт может повторно воспламениться на поверхности воды; для охлаждения емкостей по возможности используйте распыленную воду.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ:

Дым, копоть, испарения или аэрозоли, оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 6 – МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ В СЛУЧАЕ ВЫБРОСА ИЛИ РАЗЛИВА МАТЕРИАЛА:

ОСТОРОЖНО – ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОГНЕОПАСНАЯ ЖИДКОСТЬ – ПРОДУКТ ЛЕГЧЕ ВОДЫ И МОЖЕТ ВСПЛЫВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ.

Эвакуируйте и проветрите помещение, устраните все источники искр, воспламенения и открытое пламя, отключите в помещении электросеть. При необходимости используйте личное защитное снаряжение, в том числе противогаз для защиты от органических паров или автономный дыхательный аппарат. Ограничьте распространение продукта и используйте утвержденный адсорбент; для утилизации поместите материал в специально предназначенный контейнер для огнеопасных отходов; не смывайте в канализацию или водотоки. Крупные разливы, возможно, нужно будет оградить земляными преградами. Использованный адсорбент следует считать огнеопасным.

РАЗДЕЛ 7 – ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ И ХРАНЕНИИ:

Когда емкости не используются, держите их закрытыми; обращайтесь с емкостями с осторожностью; защищайте их от слишком высоких температур. **ОСТОРОЖНО – ОГНЕОПАСНО** – избегайте источников воспламенения. "Пустые" емкости могут содержать остатки, которые могут образовывать взрывоопасные пары. Не производите вблизи пустых емкостей, не прошедших профессионального переоборудования, работ по сварке и резке. Открывая и закрывая емкости, используйте не дающие искр инструменты. Чтобы минимизировать воздействие на организм при обращении с материалом, проводите работы в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 8 – КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	NIOSH				ACGIH		OSHA	
	TWA, промилле	TWA, мг/м3	STEL, промилле	STEL, мг/м3	TLV/TWA, промилле	TWA, мг/м3	STEL, промилле	STEL, мг/м3
Гептан	85	350	NR	NR	400	1640	500	2050
Ацетон	NR	3,5	NR	NR	NR	3,5	NR	NR
(dibutylamin)bis(dibutyldithiokarbamato-S,S')zinek	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

NR – Не сообщалось NE- Не установлено.

Гептан - 500 промилле TWA (средневзвешенное по времени) в Великобритании, 400 промилле TWA в Ирландии.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

Не требуется в нормальных условиях работы при обеспечении достаточной вентиляции. Используйте сертифицированные по NIOSH или по Европейскому стандарту EN-149 автономные противогазы для аварийных ситуаций или случаев, когда воздух может быть замещен паром. Следуйте стандарту OSHA 29CFR 1910.134 или соответствующим директивам ЕС.

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ:

Следует пользоваться перчатками из неопренового, бутилового или нитрилового каучука, с манжетами, особенно если ожидается длительное воздействие.

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Для обеспечения должного уровня безопасности на производстве используйте очки для химической защиты, предпочтительно с боковыми щитками. Обратитесь к стандартам 29 CFR 1910.133 (США) или к Европейскому стандарту EN166 (ЕС).

ДРУГОЕ ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ИЛИ ОДЕЖДА:

Предусмотрите средства для промывки глаз в случае попадания брызг. Если ожидается интенсивное воздействие на кожу, понадобится костюм или фартук химической защиты. Хорошим компромиссом химической стойкости, физической прочности и стоимости является неопрен.

ПРАКТИКА РАБОТЫ / ГИГИЕНЫ:

Соблюдайте на рабочем месте меры безопасности. Минимизируйте контакты с данным продуктом и другими химическими веществами. Во время использования этого продукта не ешьте, не пейте и не курите. Прежде чем есть, пить, курить или пользоваться туалетом, вымойте руки водой с мылом. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

