

Сертификат промышленной безопасности материала - DTI. Только для использования в целях охраны труда.

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА – 16 разделов

РАЗДЕЛ 1 – СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ

Mascoat
Кемпбелл роуд, 4310
Хьюстон, Техас 77041

Тел. для экстренных случаев:(713) 465-0304
Факс: (713) 465-0302
Дата составления: сентябрь 2010 г.

Наименование продукции: Mascoat Industrial-DTI
 Артикул продукции: MI-DTI
 Общепринятое химическое название: Акриловое изоляционное покрытие
 Синонимы: Нет
 Молекулярная формула: Смесь
 Содержание летучих органических соединений по методике
 Управления по охране окружающей среды (США): 0,06 фунтов/галлон (7,6 г/литр)

Термоизоляционный материал	
ЗДОРОВЬЕ	1
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ	0
ФИЗИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ	0
Защита персонала	G
Защита органов зрения	
Перчатки	
Респиратор	

РАЗДЕЛ 2 – КОМПОНЕНТЫ

<u>Номер CAS</u>	<u>Компоненты</u>	<u>% Диапазон</u>	<u>Доп. ур. возд. по классиф. Упр. по охране труда</u>	<u>ПДК по классиф. Американской ассоциации промышленных гигиенистов</u>
Патентованное 7732-18-5	Модиф. акриловая смола	45-50%	Н/д	Н/д
Н/д	Вода	20-25%	Н/д	Н/д
474000-95-8	Изолир. твёрдые частицы	15-20%	15мг/м ³	15мг/м ³
1346-67-7	Увлажняющее вещество	0.1-1.0%	15мг/м ³	5мг/м ³
Н/д	Диоксид титана	5-101%	10 мг/м ³	10 мг/м ³
Н/д	Инертный пигмент	5-10%	15мг/м ³	15мг/м ³
Н/д	Доп. компоненты	1-5%	Н/д	Н/д

РАЗДЕЛ 3 – СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

Цвет: Белый, серый, чёрный, светло-коричневый. Другие цвета на заказ

Запах: Слабый аммиачный

Форма/Внешний вид: Густая эмульсия

Предостережения: При попадании в глаза или на кожу может вызвать раздражение. При попадании в пищеварительный тракт возможны желудочные расстройства. При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

Основные пути проникновения в организм: Проникновение в организм твёрдых частиц и жидкости возможно в результате попадания в глаза и на кожу, проглатывания и вдыхания. Проникновение в организм газов возможно в результате вдыхания и попадания в глаза. Попадание на кожу может вызвать проникновение в организм сжиженных газов.

Чрезмерное воздействие: При попадании в глаза и на кожу может вызвать раздражение. При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей. При попадании в пищеварительный тракт возможны желудочные расстройства.

Хроническое чрезмерное воздействие: Известные эффекты, связанные с этим материалом, отсутствуют.

Медицинские состояния, усугублённые в результате воздействия: Известных нет

РАЗДЕЛ 4 – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Пути попадания: кожа-возможно проглатывание-возможно вдыхание-возможно

Сертификат промышленной безопасности материала - ДТИ. Только для использования в целях охраны труда.

Угрозы для здоровья	Острая – в закрытом помещении пары в высокой концентрации оказывают анестетическое воздействие. Длительное воздействие может вызвать головокружение и шатающуюся походку. Оказывает раздражающее воздействие на кожу и верхние дыхательные пути. Постоянное воздействие может привести к нарушению функции печени.
Канцерогенное действие:	Н/д
Оказание первой помощи:	При попадании в глаза - Немедленно промойте глаза водой. Обратитесь за скорой медицинской помощью. При попадании на кожу - Промойте участок кожи водой с мылом. При сохранении покраснения обратитесь к врачу. При проглатывании – В случае проглатывания запейте большим количеством воды. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Ни в коем случае не давайте жидкость и не вызывайте рвоту, если пострадавший находится без сознания или у него наблюдаются судороги. Обратитесь за скорой медицинской помощью. При вдыхании – Вынесите пострадавшего на свежий воздух. При необходимости выполните искусственное дыхание и обратитесь за скорой медицинской помощью. Информация для врача – Отсутствует Особые меры предосторожности – Отсутствуют

РАЗДЕЛ 5 – ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Точка возгорания:	Негорючий
Самовозгорание:	Н/д
Средства пожаротушения:	(для сухой плёнки) двуокись углерода, огнетушащий порошок, вода или спиртовая пена.
Особый порядок пожаротушения:	Необходимо использовать полный комплект средство защиты, включая изолирующий дыхательный аппарат. При тушении водой может быть удобно использовать водораспыляющие насадки. Можно использовать воду для охлаждения прилегающих закрытых ёмкостей во избежание роста давления.
Необычное поведение при горении и взрывоопасность:	Изделие не горит, но может разбрызгиваться при превышении точки кипения. При сильном повышении температуры возможен взрыв закрытых контейнеров. Сухая плёнка из изделия воспламеняема, при горении выделяет окиси углерода/азота.

РАЗДЕЛ 6 – МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКЕ

Что делать в случае утечки вещества:	Пролитое вещество следует собрать и поместить в соответствующие ёмкости для утилизации на объекте, имеющем необходимое разрешение.
Способы утилизации отходов:	Отходы данного вещества не являются опасными в соответствии с Законом об охране и восстановлении ресурсов США. Подлежат сжиганию в соответствующих установках. Запрещается сжигать закрытые ёмкости. Утилизируйте в соответствии с федеральными, государственными или местными правилами.
Предостережения по обращению и хранению:	Обязательно обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания паров и распылённого тумана. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Мойте руки после использования. Используйте средства защиты от пыли, обрабатываемой при зачистке или шлифовке сухой плёнки.
Прочие меры предосторожности:	Неиспользуемые ёмкости должны быть закрыты. Переливать разрешается только в подходящие ёмкости, снабжённые соответствующей и полной маркировкой. Запрещается принимать внутрь. <i>Держать в местах, не доступных детям.</i>
Общие правила:	Не допускайте замерзания.
Прочее:	При хранении защищайте от прямых солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 7 – ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Общие правила:	Не допускайте замерзания и длительного воздействия прямых солнечных лучей. Оптимальным местом хранения является склад с контролируемой атмосферой.
-----------------------	--

Сертификат промышленной безопасности материала - ДТИ. Только для использования в целях охраны труда.

РАЗДЕЛ 8 – ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА

Одежда:	Перчатки, рабочий комбинезон, фартук и сапоги для защиты от попадания вещества на тело.
Защита органов дыхания:	При применении рекомендуется использовать вентиляцию и респиратор. При распылении в закрытом помещении рекомендуется использовать средства защиты органов дыхания в связи с наличием слабого аммиачного запаха.
Вентиляция:	Местная вытяжка- <i>желательно</i> Механическая (общая) - <i>допускается</i>
Защитные перчатки:	Желательно
Защита органов зрения:	Очки со сплошными боковыми щитками.
Прочие средства защиты:	Не требуются

РАЗДЕЛ 9 – ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет:	Белый
Запах:	Слабый аммиачный
Точка кипения:	Около 100°C
Точка замерзания:	0°C
Удельный вес:	0.63
Плотность:	5,2 – 5,3 фунтов/галлон
Нелетучие твёрдые частицы (по массе):	53%
Форма/Внешний вид:	Густая эмульсия
Точка плавления:	Н/д
Интенсивность испарения (Бутилацетат = 1):	<1
Растворимость в H₂O:	Растворимый

РАЗДЕЛ 10 – УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Данные об устойчивости:	Устойчив
Несовместимость:	Сворачивается растворителями.
Условия или факторы, которых необходимо избегать:	Воздействие температур выше 260°C
Разложение с выделением опасных веществ:	Полимеризация с выделением ядовитых веществ не происходит.
Коррозионные свойства:	Не коррозионно
Окислительные свойства:	Не является окислителем
Хлоридные свойства:	Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11 – ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Данные, соответствующие тематике данного раздела, отсутствуют

РАЗДЕЛ 12 – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные, соответствующие тематике данного раздела, отсутствуют

РАЗДЕЛ 13 – СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ

Утилизация отходов:	Подлежат сжиганию на объекте, имеющем необходимое разрешение. Запрещается сброс в спускные каналы или системы канализации.
Утилизация контейнеров:	Подлежат утилизации на объекте, имеющем необходимое разрешение. Во избежание несанкционированного повторного использования рекомендуется сминать или утилизировать иными подобными способами.

РАЗДЕЛ 14 – СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспортное наименование по стандартам Минтранса США: Н/д	Основной класс опасности по стандартам Минтранса США: Н/д
Техническое наименование по стандартам Минтранса США: Н/д	Дополнительный класс опасности по стандартам Минтранса США: Н/д

Сертификат промышленной безопасности материала - ДТИ. Только для использования в целях охраны труда.

Требуется маркировка по стандартам Минтранса США:	Н/д	Ядовитые свойства по стандартам Минтранса США:	Н/д
Требуется пояснительные надписи по стандартам Минтранса США:	Н/д		
Описание транспортной накладной:	Класс 55		
Транспортировка воздушным транспортом:			Допускается. Негорючее.
Транспортировка наземным транспортом:			Не подлежит регулированию Министерством транспорта США

РАЗДЕЛ 15 – НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Статус по закону США о контроле над токсичными веществами:	Входит в перечень – ДА
Номер опасных отходов по Закону об охране и восстановлении ресурсов:	Н/д
Закон о мерах защиты окружающей среды, компенсации и ответственности:	НЕТ
Государственная нормативная информация:	См. перечень компонентов.

РАЗДЕЛ 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Системы классификации опасности:

Для продукции Mascoat в настоящее время используется классификация, принятая Национальной ассоциацией производителей красок и покрытий. Использование звездочки (*) в системе идентификации опасных материалов указывает на потенциальную возможность хронических последствий для здоровья.

Система идентификации опасных материалов:

Здоровье	Пожароопасность	Физическая опасность
1	0	0

Классификация Управления по охране труда:

По стандартам-требованиям оповещения об опасности Управления по охране труда данная продукция считается **НЕ ОПАСНОЙ**.

Транспортировка:

Данная продукция считается неопасной и допускается к транспортировке наземным, морским и воздушным транспортом без особых правил обращения. В США транспортировка данной продукции осуществляется в соответствии с правилами, принятыми для класса 55.

Торговая марка:

Mascoat® – зарегистрированная торговая марка компании Mascorp, Ltd. - Хьюстон, Техас.

Внимание:

Несмотря на то, что приведённые здесь описания, чертежи, данные и прочие сведения добросовестно выверены и проверены, они приводятся исключительно в справочных целях. Применение продукции находится под воздействием множества факторов, в связи с чем компания Mascoat рекомендует провести испытания и убедиться в пригодности данной продукции для предполагаемых целей. Данная документация предназначена для определения порядка охраны труда и обращения с продукцией и не должна использоваться в качестве списка компонентов для изменения состава. Информация о компонентах приводится с учётом фактического состава, который считается коммерческой тайной. В данном документе может содержаться информация, распространяющаяся на ограниченные сферы применения данного состава. Приведённые здесь сведения следует использовать лишь в качестве информации о том, что это

Сертификат промышленной безопасности материала - ДТІ. Только для использования в целях охраны труда.

может использоваться в составе данной продукции. Конкретные компоненты продукции и их фактический процентный состав считаются коммерческой тайной. Компоненты, указанные в сертификате безопасности материала как запатентованные или относящиеся к коммерческой тайне, защищены от разглашения соглашением между компанией Mascoat и поставщиком сырья.