

Дата выпуска: 25/01/2016

Material Safety Data Sheet Revision Date:

Дата ревизии: 16/06/2017

PRODUCT: MR. BUILD Pro Foam VM 65 750 ml

Revision No: 02

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Код продукта:	MR. BUILD Pro Foam VM 65 750 ml
Наименование продукта и описание:	Полиуретановая пена для многоцелевого применения
Химическое название:	Жесткая полиуретановая пена
Производитель:	Anchor Allied Factory Limited Почтовый ящик. 21152, Шарджа, ОАЭ.
Экстренный номер телефона:	+9716 5342091
Факс:	+9716 5342107
E-mail:	info@anchorallied.com
Использование продукта:	Фиксация, запечатывание и наполнение швов в строительстве

РАЗДЕЛ 2: СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Описание: Смесь веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

ИНГРЕДИЕНТЫ	CAS No.	% WT состав
Дифенилметандиизоцианат Изомеры и гомологи	9016-87-9	25-50
Диметиловый эфир	115-10-6	5-15
Бутан	106-97-8	2.5-10
Пропан	74-98-6	2.5-10
Смесители полироли	9082-00-2	40-60
Всего		100

РАЗДЕЛ 3: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

3.1 Обозначение опасности:

Xn Вредный
F Очень легковоспламеняющийся

3.1.1 Информация о конкретных опасностях для человека и окружающей среды:

Продукт следует маркировать в соответствии с процедурой расчета «Общего руководства по подготовке последних действительная версия. Потепление! Контейнер под давлением **R11** Высоковоспламеняющийся **R20** Вредно при вдыхании **R22** Вреден при проглатывании **R36/37/38** Раздражение глаз, органов дыхания и кожи **R42/43** Может вызвать сенсбилизацию при вдыхании и контакте с кожей

3.2. Контейнер под давлением:

Защищайте от солнечных лучей и не подвергайте воздействию температур, превышающих 50 °C. Не прокалывайте и не горите даже после использования. Делать а не распылять на голый пламя или любой раскаленный материал. Держать вдали от источника воспламенения - не курить. Не вмешиваться досягаемости детей.

3.3 Классификация СГС:

(Приложение VI к правилу (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке опасных веществ)

ФИЗИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

Легковоспламеняющиеся жидкости Категория 2
H223-Воспламеняющийся материал

ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Острая токсичность (ингаляция) Категория 2
Раздражение кожи Категория 2
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз Категория 2
Респираторная сенсibilизация Категория 1
Сенсibilизация кожи Категория 1

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Не классифицировано

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Главная Информация:

Следующие рекомендации по оказанию первой помощи основаны на предположении, что соответствующая личная и промышленная гигиена практики.

Вдыхание: удалить человека на свежий воздух. Если симптомы / симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: удалить загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. Любое распознанное моющее средство применяется успокаивающий крем.

Проглатывание: Немедленно обратиться к врачу при случайном проглатывании.

Контакт с глазами: Промыть глаза большим количеством воды, обратиться за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения: CO2, порошок, спиртоустойчивая пена, песок не используют воду

Особая опасность:

огонь вырабатывает большое количество плотных черных дымов, вдыхание которых может вызвать серьезную опасность для здоровья. Может потребоваться специальный дыхательный аппарат

Рекомендации:

Прохладные закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня с водой.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Меры предосторожности для персонала: Используйте соответствующее оборудование для обеспечения безопасности. Дополнительную информацию см. В пункте 8 «Экспозиция» Контроль и личная защита.

Меры предосторожности для окружающей среды: Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

Очистка / сбор Меры предосторожности: Утилизировать загрязненный материал в виде отходов в соответствии с пунктом 13. Обеспечить адекватное вентилиации. Не смывайте водой или водными чистящими средствами.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обработка: Обеспечьте хорошую вентиляцию / усталость на рабочем месте. Хранить вдали от источников тепла и источников воспламенения и в зоне курения. Защитите от электростатических зарядов. Контейнер под давлением: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температур, превышающих 50 ° C, то есть электрические огни. Не прокалывайте или не гореть, даже после использования. Не распыляйте на голый пламя или любой раскаленный материал. Держитесь подальше от источника воспламенения.

Хранение: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте, предпочтительно между + 5°C и + 30°C. Принять меры предосторожности меры против статических разрядов. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. Место хранения должны соответствовать местным нормам и

должны маркироваться для надлежащей идентификации. Не разрешить курить в местах. Хранить в недоступном для детей месте.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Название	STD	TWA - 8 часов		STEL – 15 мин		ЗАМЕТКИ
Нефть	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	300 ppm	3620 mg/m ³	
Толуол	WEL	800 ppm				
Смесь пропана / бутана	WEL	50 ppm (SK)	220 mg/m ³	100 ppm (SK)	441 mg/m ³	
Пластифицирующая добавка		200 ppm		150 ppm		
Антиокислитель						

WEL = Предел воздействия на рабочем месте.

WEL = пределы воздействия на рабочем месте LT = долгосрочный предел воздействия. ST = кратковременный предел воздействия. ppm = Части на миллион, мг / м³ = Миллиграмм на кубический метр. Sk = указывает на риск поглощения кожи.

8.1 ЛИЧНОЕ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СИЗ)

8.1.1 ПЕРСОНАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СИЗ)



9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

MEL: Кратковременное значение: 0,07 мг / м³ Долгосрочное значение: 0,02 мг / м³ Сен; как -NCO

115-106 Диметилловый эфир

OES: кратковременное значение: 958 мг / м³, 500 частей на миллион. Долгосрочное значение: 766 мг / м³, 400 ppm IOELV

106-97-8 бутан

OES: Кратковременное значение: 1810 мг / м³, 750 ppm. Долгосрочное значение: 1450 мг / м³, 600 ppm

OES: асфиксия

8.2 Индивидуальная защита

Общие положения и защитные гигиенические меры:

Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Немедленно удалите всю загрязненную и загрязненную одежду.

Мойте руки перед перерывами и в конце работы.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Защита органов дыхания: при коротком воздействии или низком загрязнении используйте респираторный фильтр.

В случае интенсивного или длительного воздействия используйте автономное дыхательное защитное устройство.

Защита рук: Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату.

Защита глаз: надевайте одобренные защитные очки или химические очки или щиток для лица. У вас есть оперативная станция для промывки глаз, работающая в рабочей зоне.

Защита кожи и тела: непроницаемые перчатки, комбинезоны, сапоги и / или другая устойчивая защитная одежда. У вас есть безопасный душ / глазной фонтан для глаз, который можно легко найти в непосредственной рабочей зоне. Другие защитные меры: Немедленно снять загрязненную одежду. Хранить загрязненную одежду в закрытых контейнерах. Перед повторным ношением отменить или отмыть. Информировать персонал прачечной о загрязненных опасностях.

8.3 Инженерные средства управления

Вентиляция: Обеспечьте местную и общую вытяжную вентиляцию, чтобы эффективно удалять и предотвращать образование паров и туманов от обработки этого продукта. Следует заботиться о том, чтобы контролировать

выбросы паров в окружающую среду. Убедитесь, что станции для промывки глаз и безопасный душ расположены ближе к месту расположения рабочей станции.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид / форма:	жидкость в аэрозоле
Цвет:	прозрачный, белый
Точка кипения:	не применимо, поскольку аэрозоль
Точка вспышки:	Закрытая может: 0°C
Удельный вес при 25 ° C:	1,02 в виде жидкости
Самовоспламенение: продукт не является самовоспламеняющимся рН:	Не применимо
Давление паров:	6,5 бар при 25 ° C
Точка плавления:	данных нет
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не смешивается или трудно смешивается.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Термическое разложение / состояние, которого следует избегать

При использовании в соответствии со спецификацией не происходит разложения.

10.2. Опасные реакции:

Неизвестная опасная реакция.

10.3. Опасный продукт разложения:

Никаких опасных продуктов разложения, известных при комнатной температуре.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Токсичность

11.1.1 Первичное раздражающее воздействие: данных нет.

11.1.2 На коже: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

11.1.3 На глаз: Раздражающий эффект.

11.1.4 Сенсibilизация: Сенсibilизация возможна при вдыхании. Сенсibilизация возможна при контакте с кожей.

Химическое название	LD 50 Оральные	LD 50 Кожа	LC 50 Дыхательные
Резина MDI	9200 mg/kg (Rat)		
Диметилловый эфир			308 g/m ³ (Rat) 4 h
Пропана		658 mg/kg (Rat)	

11.2 Дополнительная токсикологическая информация: Содержит дифенилметан-4,4-диизоцианат. Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей. Избегайте неоднократного контакта или контакта в течение длительного времени. Люди с аллергией на изоцианат не должны контактировать с контентом. В случае очень чувствительных лиц низкие концентрации могут вызывать астматические реакции.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие замечания: Класс опасности для воды 2 (немецкое регулирование) (самооценка): Опасные для воды не позволяют продукту добраться до земли воды, воды или канализации даже в небольших количествах.

Влияние на озоновый слой:	не опасно для озонового слоя (1999/45 / EC)
Парниковый эффект: данных	нет
Влияние на очистку сточных вод: данных	нет

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Метод утилизации отходов.

Перед разгрузкой убедитесь, что контейнеры пустые. Не прокалывайте и не сжигайте даже пустые банки. Утилизировать отходы в разрешенном помещении с опасными отходами. Местное регулирование применимо, проконсультируйтесь органов регулирования до выбытия

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземный транспорт ADR / RID (трансграничный)



Надлежащее отгрузочное наименование: аэрозоли
Класс ADR / RID: 2.1
Номер UN: 1950

Обозначение опасности: 2.1 Морской транспорт Класс IMDG



Класс IMDG: 2
UN-номер: 1950
Обозначение опасности: 2.1
Номер EMS: F-D, S-U
Загрязнитель морской среды: Нет правильной доставки
Правильное название отгрузки: Аэрозольная распылительная краска

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR



Класс ИКАО / ИАТА: 2.1
Идентификационный номер UN: 1950
Обозначение опасности: 2.1
Правильное название отгрузки: Аэрозоли

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Описание фазовых кодов:

15.1.1 Фразы риска:

R11 Очень легковоспламеняющийся

R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение



15.1.2 Фразы безопасности:

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S13 Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных

S16 Хранить вдали от источника воспламенения. Не курить

S21 При использовании не курить

S23 Не дышать парами

S29 Не кладите пустую банку в канализацию

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация в этом Паспорте безопасности материала (MSDS) считается правильной на дату выпуска. Однако никаких гарантий или представительство, явное или подразумеваемое, делается в отношении точности или полноты вышеприведенных данных и информации о безопасности, равно как и никаких предоставленное разрешение на использование любого запатентованного изобретения без лицензии. Пользователь несет ответственность за определение того, является ли MR.BUILD продукт подходит для конкретной цели и подходит для использования пользователем. Кроме того, продавец не может взять на себя ответственность за любой ущерб или травму, возникшие в результате ненормального использования, от любого несоблюдения рекомендуемой практики или от любой опасности, присущей характер продукта. Этот продукт должен храниться, обрабатываться и использоваться в соответствии с действующими нормами и законами. Кроме того, спецификации и описание здесь не могут быть использованы для аннулирования контракта.