



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название RTV-2

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения Профессиональное использование
Промышленное использование

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Thermon Europe B.V.
Boezemweg 25
2641 KG Rijpaker
Почтовый ящик: 205
2640 AE Rijpaker
Нидерланды

Телефон: +31 15 3615 370
электронная почта: info@thermon.com
Вебсайт: www.thermon.com

электронная почта (компетентного лица) SDS@thermon.com

1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба +01 (800) 820-4328 / +01 (512) 396-5801 / +01 (713) 205-2690
(24h)
Этот номер доступен только во время следующих рабочих часов:
Пн-Пт 09:00 - 17:00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС
Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка
Не требуется.

2.3 Другие опасности

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
Оценки результатов PBT и vPvB
Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Продукт не содержит каких-либо (других) ингредиентов, которые классифицируются в соответствии с существующими знаниями поставщика и способствуют классификации вещества и, следовательно, требуют отчетности в этом разделе.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и покрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 15 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман; Спиртостойкая пена; Сухой порошок для тушения; Диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Во время пожара могут образоваться дымы / дым. Окись углерода (CO). Диоксид углерода (CO₂). Silicon oxides. Формальдегид.

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Специальное защитное оборудование для пожарных

Автономный дыхательный аппарат (EN 133). Стандартная защитная одежда для пожарных.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности. Проветрите пораженный участок.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор. Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации.

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом).

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Управление соответствующими рисками

- опасности воспламеняемости

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

- несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения. Хранить в прохладном месте, вдали от щелочей, окисляющие вещества, кислоты.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

Контроль воздействия

Защищать от внешнего облучения, например

Высокие температуры. УФ-излучение/солнечный свет.

Рассмотрение других советов

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. These precautions are for room temperature handling. Use at elevated temperature of aerosol/spray applications may require added precautions.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

When heated above 150 C in the presence of air, product can form formaldehyde vapours. Safe handling conditions may be maintained by keeping vapour concentrations within the occupational exposure limits.

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)									
Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКс [ppm]	ПДКсс [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Обозначение	Источник
RU	Формальдегид	50-00-0	MPC		0,5			var	ГОСТ 12.1.005-88
RU	Формальдегид	50-00-0	PDK		0,5			var-gas	ГН 2.2.5.2895-11

Обозначение

STEL предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

var как пары

var-gas vapours and/or gases

ПДКсс средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

Актуальны DNEL/DMEL/PNEC и другие пороговые уровни

Не имеются данные.

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Защита кожи

Защитная одежда (EN 340).

- защита рук



Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Выбор



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от дополнительных марок качества и варьируется от производителя к производителю. Поскольку продукт представляет собой препарат из нескольких веществ, сопротивление материала перчаток не может быть рассчитано заранее и поэтому должно быть проверено до применения.

- прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6).

- другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Автономный дыхательный аппарат (EN 133).

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий (паста)
Цвет	красный
Запах	acetic acid

Другие параметры безопасности

pH (значение)	не определено
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Температура вспышки	не определено
Интенсивность испарения	не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость)
Пределы взрываемости	не определено
Давление газа	не определено
Плотность	не определено
Плотность пара	эта информация не доступна
Относительная плотность	1,04 (вода = 1)
Растворимость(и)	не определено



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	не определено
Вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Use at elevated temperatures may form highly hazardous compounds. Вступает в реакцию с: Сильные окислители. Acetic acid is formed upon contact with water or humid air. When heated above 150 C in the presence of air, product can form formaldehyde vapours.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Хранить вдали от источников тепла.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Формальдегид.
Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть РВТ или vPvB.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

Потенциал эндокринного нарушения

Ни один из компонентов не перечислен.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать попадания в окружающую среду.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обработать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер ООН** Не подлежит регламентам транспортировки
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН** не имеет отношения
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** отсутствует
- 14.4 Группа упаковок** не имеет отношения
- 14.5 Экологические опасности** не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Нет дополнительной информации.
- 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**
Не имеются данные.

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси**
Нет дополнительной информации.
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этой смеси поставщиком.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

RTV-2

Номер версии: 1.0

Дата составления: 24.10.2018

Сокр.	Описания используемых сокращений
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
STEL	Предел кратковременного воздействия
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ГН 2.2.5.2895-11	Дополнение №7 к ГН 2.2.5.1313-03 (ГН 2.2.5.2895-11)
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.