



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С 1907/2006/ЕС

Страница 1/6

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

### 1. Идентификация

#### A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта	Remet GTBB
-------------------	------------

#### A4.3.1.3 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Описание	A blended wax filled with cross linked polystyrene for use in the precision investment casting process.
----------	---

#### A4.3.1.4 Сведения о поставщике

Компания	REMET UK Limited
Адрес	44 Riverside II, Sir Thomas Longley Road Rochester, Kent ME2 4DP
Web	www.remetuk.com
Телефон	+44 (0) 1634 226240
Факс	+44 (0) 1634 226241
Email	CustomerService@remetuk.com
Email - Лицо, ответственное за выдачу спецификации	CustomerService@remetuk.com

### 2. Идентификация опасности(ей)

#### A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

Основные риски	Продукт классифицируется как неопасный.
----------------	---

2.2

R -фраза(ы)	Продукт классифицируется как неопасный.
-------------	---

#### A4.3.2.3 Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Другие риски	Продукт классифицируется как неопасный.
--------------	---

### 3. Состав/информация о компонентах

#### A4.3.3.2 Смеси

##### 67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Paraffin wax		8002-74-2	232-315-6		10 - 20%		

##### ЕС 1272/2008

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Paraffin wax		8002-74-2	232-315-6		10 - 20%		

#### Описание

	A blend of waxes, polymers and resins.
--	--

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

#### 4. Меры первой помощи

##### A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. При остановке дыхания прибегните к искусственному дыханию.
Попадание в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми.
Попадание на кожу	Немедленно смойте большим количеством воды с мылом.
Проглатывание	Тщательно прополощите рот. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.

##### A4.3.4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вдыхание	Может вызвать раздражение дыхательной системы.
Попадание в глаза	Может вызвать раздражение глаз.
Попадание на кожу	Может вызвать раздражение кожи.
Проглатывание	Может вызывать раздражение слизистых оболочек.

##### A4.3.4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходим

Вдыхание	Обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание	Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.

#### 5. Меры пожаротушения

##### A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения

	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ). Порошковый огнетушитель. Пена. DO NOT use water jets.
--	---

##### A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Огонь будет образовывать плотный черный дым.
--	--

##### A4.3.5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

	Надевайте: Средства защиты. При пожаре и/или взрыве не вдыхайте дым. В случае необходимости надевайте подходящие средства защиты органов дыхания.
--	---

#### 6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

##### A4.3.6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Надевайте подходящие средства защиты. Поверхности, загрязненные продуктом, станут скользкими. Произведите уборку.
--	--

##### A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Не направляйте струю воды на поверхность. Не допускайте загрязнения продуктом подпочвы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.
--	---

##### A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

	Произведите уборку. Избегайте поднятия пыли.
--	---

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

**A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов.

**6.4. Reference to other sections**

Для дополнительной информации см. раздел 2, 3, 8, 13.

**7. Работа с продуктом и его хранение****A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Не ешьте, не пейте и не курите на участках, где данный продукт используется или хранится.  
Избегайте контакта с кожей и глазами.  
Избегайте образования пыли.  
Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

**A4.3.7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте.  
Избегайте контакта с: Прямой солнечный свет.  
Храните при температуре ниже 30 °C.

**Назначение использования**

не имеются данные.

**8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита****A4.3.8.1 Параметры контроля**

Для дополнительной информации см. раздел 8.2.

**8.2****A4.3.8.2 Применимые меры технического контроля**

Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

**A4.3.8.3 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

При перемещении, транспортировке и распределении следуйте указаниям наилучшего Руководства по ручному манипулированию.  
Перед перемещением продукта нанесите защитный крем.  
Надевайте подходящие средства защиты.

**для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.  
В случае разбрызгивания наденьте: Принятые защитные очки.

**для защиты кожи**

Перчатки из нитрильного каучука.  
Защитные противохимические перчатки.  
После перемещения продукта помойте руки.

**для защиты органов дыхания**

Do not breathe dust or vapour.  
Надевайте: Подходящий респиратор-полумаска с фильтром P3 (EN 143).

**9. Физико-химические свойства****Физико-химические свойства**

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

## Физико-химические свойства

Состояние	Твердый
Цвет	Зеленый
Запах	Характерный
порог запаха	не имеются данные
pH	не имеются данные
Температура плавления	60 - 70 °C
Freezing Point	не имеются данные
Температура кипения	не имеются данные
Температура воспламенения	> 200 °C
Скорость испарения	не имеются данные
Предел воспламеняемости	не имеются данные
Давление насыщенного пара	Negligible (kPa @ 20°C)
Плотность пара	не имеются данные
Относительная плотность	1.05
Fat Solubility	не имеются данные
Коэффициент распределения	не имеются данные
Температура самовоспламенения	не имеются данные
Вязкость	не имеются данные
Взрывчатый	не имеются данные
Окисляющий	не имеются данные

## Прочая информация

Удельная проводимость	не имеются данные
Поверхностное натяжение	не имеются данные
Газовая группа	не имеются данные
Benzene Content	не имеются данные
Lead content	не имеются данные
Летучие органические соединения (ЛОС)	не имеются данные

## Растворимость в воде

	Нерастворим в воде.
--	---------------------

## 10. Устойчивость и реакционная способность

## A4.3.10.1 Реакционная способность

	не имеются данные.
--	--------------------

## A4.3.10.2 Химическая устойчивость

	Устойчивый в нормальных условиях.
--	-----------------------------------

## A4.3.10.3 Возможность опасных реакций

	Окислители.
--	-------------

## A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

	Прямой солнечный свет.
--	------------------------

## A4.3.10.5 Несовместимые материалы

	не имеются данные.
--	--------------------

## A4.3.10.6 Опасные продукты разложения

	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
--	--

## 11. Токсикологическая информация

## Токсикологические данные

Острая токсичность	Может вызвать аллергические реакции у чувствительных людей.
--------------------	---

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

## Токсикологические данные

респираторная или кожная сенсibilизация	Может вызвать дерматит.
	Может вызвать раздражение кожи, глаз и слизистых оболочек.
	Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и при контакте с кожей.

## 11.1.4. Токсикологические данные

Paraffin wax	Оральный тест на крысах > 5000 mg/kg LD50:	Кожный тест на кроликах LD50: > 3600 mg/kg
--------------	---	--

## 12. Экологическая информация

## A4.3.12.3 Токсичность

	не имеются данные
--	-------------------

## A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

	Трудно поддается биологическому разложению.
--	---

## A4.3.12.5 Потенциал биоаккумуляции

	не имеются данные.
--	--------------------

## A4.3.12.6 Мобильность в почве

	не имеются данные.
--	--------------------

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	не имеются данные.
--	--------------------

## A4.3.12.7 Другие неблагоприятные воздействия

	не имеются данные.
--	--------------------

## Дополнительная информация

	Об отрицательном влиянии на окружающую среду неизвестно.
--	--

## 13. Информация об удалении

## A4.3.13.1 Методы удаления

	не имеются данные.
--	--------------------

## Общие сведения

	Утилизируйте в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

## Утилизация упаковки

	Пустые контейнеры могут быть отправлены на мусорную свалку, если это находится в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

## 14. Транспортная информация

## ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)

	Продукт не относится к опасным для перевозки.
--	---

## IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)

	Продукт не относится к опасным для перевозки.
--	---

## IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

	Продукт не относится к опасным для перевозки.
--	---

## 15. Информация о правовом регулировании

## A4.3.15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему п

	453/2010.
	1907/2006.

## 15.2. Chemical safety assessment

## Remet GTBB

Пересмотр 4  
Дата пересмотра 2015-06-16

## 15.2. Chemical safety assessment

не имеются данные.

## 16. Прочая информация

## Прочая информация

Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, использующегося совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.

## Пересмотр

Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:.

- 9 - Физико-химические свойства (Температура воспламенения).
- 9 - Физико-химические свойства (порог запаха).