



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С 1907/2006/ЕС

Страница 1/4

Remasol Premium Plus

Пересмотр 3
Дата пересмотра 2013-02-21

1. Идентификация

A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта	Remasol Premium Plus
-------------------	----------------------

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.remet.com
Телефон	+44 (0) 1634 226240
Факс	+44 (0) 1634 226241

Назначение использования

	Preformulated silica binder for use in the precision investment casting process.
--	--

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. 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
Deionised Water		7732-18-5	231-791-2		40 - 50%	
E-Ultra		9003-55-8	618-370-2		1 - 10%	
Colloidal Silica		7631-86-9	231-545-4		40 - 50%	

Описание

	A water based blend of polymer emulsions and colloidal silica.
--	--

4. Меры первой помощи

A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Может вызывать раздражение слизистых оболочек. Может вызвать раздражение дыхательной системы. Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. При затруднении дыхания дайте кислород. При остановке дыхания прибегните к
----------	--

Remasol Premium Plus

Пересмотр 3
Дата пересмотра 2013-02-21

A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Попадание в глаза	искусственному дыханию. Обратитесь за медицинской помощью. Может вызвать раздражение глаз. Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Может вызвать раздражение кожи. Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью. Снимите загрязненную одежду.
Проглатывание	Тщательно прополощите рот. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Может вызывать раздражение слизистых оболочек. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.

5. Меры пожаротушения

A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения

	Используйте средства пожаротушения, соответствующие окружающим условиям пожара.
--	---

A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

	Amorphous silica powder могут образовываться при пожаре. 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. Надевайте:. Автономный дыхательный аппарат.
--	---

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. Поверхности, загрязненные продуктом, станут скользкими. Надевайте подходящие средства защиты.
--	---

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

	Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов.
--	--

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

	Держите контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом месте. НЕ допускайте замерзания. Храните при температуре от 5 °C и 25 °C. Храните в правильно маркированных контейнерах.
--	--

8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.2

	
--	---

Remasol Premium Plus

Пересмотр 3
Дата пересмотра 2013-02-21

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) для защиты глаз/лица	При перемещении, транспортировке и распределении следуйте указаниям наилучшего Руководства по ручному манипулированию. Перед перемещением продукта нанесите защитный крем. Наденьте защитную одежду.
для защиты кожи	Избегайте контакта с глазами. В случае разбрызгивания наденьте: Принятые защитные очки.
для защиты органов дыхания	Резиновые перчатки. Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида). После перемещения продукта помойте руки. Do not breathe dust or vapour. Надевайте: Подходящий респиратор-полумаска с фильтром P3 (EN 141A1/A2).

9. Физико-химические свойства

Физико-химические свойства	
Состояние	Жидкий
Цвет	Белый
Запах	Характерный
pH	9.9
Температура кипения	100 °C
Давление насыщенного пара	32 h Pa @ 25°C
Относительная плотность	1.169 - 1.177 (g/cm ³)

Растворимость в воде	
	Смешивающийся в воде.

10. Устойчивость и реакционная способность

A4.3.10.2 Химическая устойчивость	
	Устойчивый в нормальных условиях.
A4.3.10.3 Возможность опасных реакций	
	Addition of certain chemicals including ionic salts will promote coagulation. Сильные окислители.
A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать	
	НЕ допускайте замерзания. Храните при температуре выше 5 °C. Храните при температуре ниже 25 °C.
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. Может вызвать дерматит. Может вызвать раздражение кожи, глаз и слизистых оболочек. Может вызвать раздражение дыхательной системы. Попадание внутрь может вызвать тошноту и рвоту.
респираторная или кожная сенсibilизация	Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и при контакте с кожей.

11.1.4. Токсикологические данные

Remasol Premium Plus

Пересмотр 3
Дата пересмотра 2013-02-21

11.1.4. Токсикологические данные

Remasol Premium Plus	Дыхательный тест на крысах LC50/14 h: 0.139 mg/l Кожный тест на кроликах > 5000 mg/kg LD50:	Оральный тест на крысах 10000 mg/kg LD50:
----------------------	---	--

12. Экологическая информация

A4.3.12.3 Токсичность

	Может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде. Acute daphnia toxicity: EC50= > 1000mg/l 24h.
--	---

A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

	Создает угрозу безопасности для воды.
--	---------------------------------------

13. Информация об удалении

Общие сведения

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

Методы утилизации

	Обратитесь в сертифицированную компанию по утилизации отходов.
--	--

Утилизация упаковки

	Контейнеры могут быть переработаны, если это находится в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

14. Транспортная информация

Дополнительная информация

	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 соответс

	National regulations: EINECS / REACH (Europe).
--	---

15.2. Chemical safety assessment

	A Chemical Safety Assessment has not been carried out.
--	--

16. Прочая информация

Прочая информация

Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: 2 - A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси. 15 - Маркировка. 15 - R -фраза(ы).
-----------	--

Дополнительная 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.
--	---