

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

Permabond A113

Пересмотр 5
Дата пересмотра 27-Apr-2006

1 Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название продукта | Permabond A113 |
| Компания | Permabond Engineering Adhesives Ltd Wessex Business Park Wessex Way Colden Common Hampshire SO21 1WP United Kingdom |
| Телефон | +44 (0)1962 711661 |
| Факс | +44 (0)1962 711662 |
| Назначение использования | Клей и/или герметик |

2 Наименование (название) и состав вещества или материала

Опасные ингредиенты

| | Conc. | CAS | EINECS | Знаки/R -фраза(ы) |
|----------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------------------|
| N,N-Dimethyl-p-toluidine | 0.1-1% | 99-97-8 | 202-805-4 | T; R23/24/25 R33 R52/53 |
| a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide | 1-3% | 80-15-9 | 201-254-7 | T;N;R21/22-23-34-48/20/22-51/53 |

3 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные риски | Раздражает респираторную систему |
| Попадание на кожу | Длительное или повторяющееся воздействие может вызвать раздражение кожи и слизистых оболочек. |
| Попадание в глаза | Попадание в глаза вызывает покраснение и временное физическое недомогание. |
| Проглатывание | В случае проглатывания опасность для здоровья маловероятна. Не опасен в нормальных условиях промышленного применения. |
| Меры личной безопасности | Специальных требований по безопасности нет. |
| Меры безопасности для окружающей среды | Требований по охране окружающей среды нет. |

4 Меры первой помощи

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Попадание на кожу | Вымойте с мылом и водой. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. |
| Попадание в глаза | Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью. |
| Вдыхание | Перенесите подвергнувшегося воздействию человека на свежий воздух. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. |
| Проглатывание | Лечение и профилактические меры назначать в соответствии с симптомами. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. |

Permabond A113

Пересмотр 5
Дата пересмотра 27-Apr-2006

5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства пожаротушения | Углекислый газ (CO ₂) порошковый огнетушитель. |
| Опасность возникновения пожара | Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Окись углерода, двуокись углерода и неизвестные углеводороды. |
| Средства защиты | Надевайте: Автономный дыхательный аппарат |

6 Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры личной безопасности | Поверхности, загрязненные продуктом, станут скользкими. |
| Меры безопасности для окружающей среды | Требований по охране окружающей среды нет. |
| Методы очистки | Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала Произведите уборку. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов. |

7 Правила обращения и хранения

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перемещение | Всегда закрывайте крышку после использования. Никогда не возвращайте не до конца использованный материал в один контейнер с еще неиспользованным продуктом. |
| Хранение | Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Избегать отсутствия воздуха и загрязнения металла. |
| Пригодная упаковка | Не перепаковать. |
| Назначение использования | Данный продукт не рекомендуется использовать для соединений, которые будут находиться в контакте с чистым кислородом или с паром. |

8 Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита органов дыхания | Обычно не требуется. |
| Защита рук | Рекомендуются перчатки из нитриловой резины или перчатки марки Viton. X/6 или другие впитывающие перчатки надевать не следует. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. |
| Защита зрения | Для защиты от выплесков применяйте защитные очки или защитную маску для лица. Индивидуальная защита для глаз должна соответствовать стандарту EN 166. |
| Средства защиты | Следует надеть специальную рабочую одежду, комбинезон или лабораторный халат. Вымойте руки перед принятием пищи или посещением туалетной комнаты. |

9 Физические и химические свойства

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Описание | Жидкий |
| Цвет | Синий |
| Запах | Акриловый |
| Температура воспламенения | >100°C |
| Давление насыщенного пара | <5 mm Hg |
| Относительная плотность | 1.07 |
| Растворимость в воде | нерастворим в воде |
| Вязкость | ~500 mPa.s |

Permabond A113

Пересмотр 5
Дата пересмотра 27-Apr-2006

10 Стабильность и химическая активность

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивость | Устойчивый |
| Нежелательные условия | Избегать отсутствия воздуха и загрязнения металла. |
| Нежелательные материалы | Металлы и их соли, восстановители, окислители, активаторы свободных радикалов. |
| Опасные продукты распада | При термическом разложении могут образовываться окись углерода, двуокись углерода и неуставленные органические компаунды. |

11 Токсичность

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коррозионная активность | Раздражает глаза |
| Мутагенный эффект | не известен |
| Канцерогенное действие | не известен |
| Дополнительная информация | Токсичные свойства данного продукта не были полностью оценены. Требуется применение обычных гигиенических процедур. Избегать прямого контакта с кожей и глазами. Не заглатывать, не вдыхать |

12 Воздействие на окружающую среду

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Экотоксичность | По данному продукту данных нет. |
|-----------------------|---------------------------------|


13 Утилизация и захоронение отходов (остатков)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие сведения | Утилизация отходов должна производиться в соответствии с национальными, региональными и местными установлениями. |
| Утилизация упаковки | Пустая тара может содержать остатки продукта; следуйте инструкциям Листа Безопасности и предупреждениям на этикетке упаковки даже после полного использования продукта. |

14 Правила транспортирования

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Дополнительная информация | Продукт не относится к опасным для перевозки. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

15 Информация о международном и национальном законодательстве

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знаки | Xi - Раздражающее  |
| R -фраза(ы) | R37 - Раздражает респираторную систему |
| S -фраза(ы) | S24/25 - Избегайте контакта с кожей и глазами |

Permabond A113

Пересмотр 5
Дата пересмотра 27-Apr-2006

16 Дополнительная информация

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Текст сообщений об опасности в Разделе 2 | <p>R21/22 - Вредное при контакте с кожей и при вдыхании R23 - Токсично при вдыхании R23/24/25 - Токсичное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании R33 - Опасность кумулятивного воздействия R34 - Вызывает ожоги R48/20/22 - Вредное: опасность серьезного нарушения здоровья при длительном воздействии путем вдыхании и при глотании R51/53 - Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.</p> |
| Общие сведения | <p>При сборе материала для составления данного Листа Безопасности были учтены Директивы 1999/45/ЕС и 91/155/ЕЕС. Данная информация предоставлена промышленным пользователям для оценки безопасности и влияния на здоровье. Следует ссылаться на местные или общенациональные законодательные документы по охране здоровья, безопасности и защите окружающей среды. Данная информация не определяет пригодность данного продукта для решения специфических задач.</p> |
| Дополнительная информация | □ - □ |
| Пересмотр | <p>Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: □ - □ □ - □ □ - □</p> |