

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

### Permabond A131

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 27-Apr-2006

#### 1 Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике

<b>Название продукта</b>	Permabond A131
<b>Компания</b>	Permabond Engineering Adhesives Ltd Wessex Business Park Wessex Way Colden Common Hampshire SO21 1WP United Kingdom
<b>Телефон</b>	+44 (0)1962 711661
<b>Факс</b>	+44 (0)1962 711662
<b>Назначение использования</b>	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

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

#### 4 Меры первой помощи

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

# Permabond A131

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 27-Apr-2006

## 5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Средства пожаротушения	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ) 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	Белый
Запах	Акриловый
Температура воспламенения	>100°C
Давление насыщенного пара	<5 mm Hg
Относительная плотность	1.07
Растворимость в воде	нерастворим в воде
Вязкость	~40000 mPa.s

# Permabond A131

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 27-Apr-2006

## 10 Стабильность и химическая активность

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

## 11 Токсичность

<b>Коррозионная активность</b>	Раздражает глаза
<b>Мутагенный эффект</b>	не известен
<b>Канцерогенное действие</b>	не известен
<b>Дополнительная информация</b>	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

<b>Экотоксичность</b>	По данному продукту данных нет.
-----------------------	---------------------------------


## 13 Утилизация и захоронение отходов (остатков)

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

## 14 Правила транспортирования

<b>Дополнительная информация</b>	Продукт не относится к опасным для перевозки.
----------------------------------	-----------------------------------------------

## 15 Информация о международном и национальном законодательстве

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

# Permabond A131

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 27-Apr-2006

## 16 Дополнительная информация

<b>Текст сообщений об опасности в Разделе 2</b>	<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>
<b>Общие сведения</b>	<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>
<b>Дополнительная информация</b>	<p>□ - □</p>
<b>Пересмотр</b>	<p>Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:  □ - □  □ - □  □ - □</p>