

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

### Permabond TA440B

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 22-May-2006

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

<b>Название продукта</b>	Permabond TA440B
<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>	Клеи

#### 2 Наименование (название) и состав вещества или материала

Опасные ингредиенты	Conc.	CAS	EINECS	Знаки/R -фраза(ы)
2-Hydroxyethyl methacrylate	10 - 20%	868-77-9	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Methacrylates	50 - 100%			Xi; R36/37/38
Acrylic acid	1 - 5%	79-10-7	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Hydroxypropyl Methacrylate	10 - 20%	27813-02-1	248-666-3	Xi;R36 Xi;R43

#### 3 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

<b>Основные риски</b>	Раздражает глаза, респираторную систему и кожу. Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
<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 подвергшегося 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 TA440B

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 22-May-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	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Надевайте подходящие средства защиты.
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. Прямой солнечный свет

## 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/б 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	Вымойте руки перед принятием пищи или посещением туалетной комнаты.

## 9 Физические и химические свойства

Описание	Жидкий
Цвет	Зеленый
Запах	Акриловый
Температура воспламенения	>100°C
Давление насыщенного пара	<3 mbar
Относительная плотность	1.1
Растворимость в воде	нерастворим в воде
Вязкость	~10000 mPa.s

# Permabond TA440B

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 22-May-2006

## 10 Стабильность и химическая активность

Устойчивость	Устойчивый в нормальных условиях
Нежелательные условия	Прямой солнечный свет Тепло.
Нежелательные материалы	Сильные окислители Сильные кислоты Металлы
Опасные продукты распада	При термическом разложении могут образовываться окись углерода, двуокись углерода и неуставленные органические компаунды.

## 11 Токсичность

Коррозионная активность	Раздражает глаза, респираторную систему и кожу
Аллергия	Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей
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.
Дополнительная информация	Не выбрасывать в канализацию


## 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)	R36/37/38 - Раздражает глаза, респираторную систему и кожу R43 - Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей
S -фраза(ы)	S24 - Избегайте контакта с кожей S26 - При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу S37 - Носите соответствующие перчатки
Продукт содержит	Гидроксиэтил метакрилат Гидроксипропил метакрилат

# Permabond TA440B

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 22-May-2006

## 16 Дополнительная информация

<b>Текст сообщений об опасности в Разделе 2</b>	R10 - Воспламеняющееся R20/21/22 - Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании R35 - Вызывает сильные ожоги R36 - Раздражает глаза R36/37/38 - Раздражает глаза, респираторную систему и кожу R36/38 - Раздражает глаза и кожу R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей R50 - Очень токсично для водных организмов
<b>Общие сведения</b>	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.
<b>Пересмотр</b>	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: □ - □ □ - □ □ - □ □ - □