

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

### Permabond UV610

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 10-Jul-2006

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

Название продукта	Permabond UV610
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)
2-Hydroxyethyl methacrylate	20- 50%	868-77-9	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Methacrylates	1 - 10%			Xi; R36/37/38
Acrylic acid	1 - 5%	79-10-7	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Maleic acid	1 - 20%	110-16-7	203-742-5	Xn; R22 Xi; R36/37/38
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	20 - 25%	5888-33-5	227-561-6	Xi;R36 Xi;R37 Xi;R38 N;R51/53

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

Основные риски	Раздражает глаза, респираторную систему и кожу Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
Меры личной безопасности	Специальных требований по безопасности 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 подвергшегося 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 UV610

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 10-Jul-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	Надевайте подходящие средства защиты.
Меры безопасности для окружающей среды	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы.
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. Храните при температуре от 5 °C и 25 °C Храните вдали от 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 комнатой.

## 9 Физические и химические свойства

Описание	Жидкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Акриловый
Температура воспламенения	>100°C
Давление насыщенного пара	<5 mm Hg
Относительная плотность	1.1
Растворимость в воде	нерастворим в воде
Вязкость	~900 mPa.s

# Permabond UV610

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 10-Jul-2006

## 10 Стабильность и химическая активность

Устойчивость	Устойчивый
Нежелательные условия	Свет
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, 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

Способность к разложению


## 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 R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
S -фраза(ы)	S24/25 - Избегайте контакта с кожей и глазами S26 - При контакте с глазами немедленно обильно промывайте водой и обратитесь к врачу S37 - Носите соответствующие перчатки
Продукт содержит	Гидроксиэтил метакрилат

# Permabond UV610

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 10-Jul-2006

## 16 Дополнительная информация

<b>Текст сообщений об опасности в Разделе 2</b>	<p>R10 - Воспламеняющееся  R20/21/22 - Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании  R22 - Вредное при глотании  R35 - Вызывает сильные ожоги  R36 - Раздражает глаза  R36/37/38 - Раздражает глаза, респираторную систему и кожу  R36/38 - Раздражает глаза и кожу  R37 - Раздражает респираторную систему  R38 - Раздражает кожу  R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей  R50 - Очень токсично для водных организмов  R51/53 - Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду</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>Пересмотр</b>	<p>Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:  2 - опасные ингредиенты  9 - запах  9 - температура воспламенения  4 - проглатывание  7 - хранение  9 - запах</p>