

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

### Permabond UV640

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 10-Jul-2006

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

<b>Название продукта</b>	Permabond UV640
<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)
Acrylates	10 - 50%			Xi; R36/37/38 N; 51/53
2-Hydroxyethyl methacrylate	1 - 20%	868-77-9	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Methacrylates	10 - 50%			Xi; R36/37/38
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	1 - 3%	75980-60-8	278-355-8	R52/53 Xn;R62
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate		5888-33-5	227-561-6	Xi;R36 Xi;R37 Xi;R38 N;R51/53
n,n-Dimethylacrylamide	10 - 20%	2680-03-7	220-273-5	Xn;R21 Xn;R22 Xi;R36
Tetrahydrofurfuryl Acrylate		2399-48-6	219-268-7	Xi;R36 Xi;R38

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

<b>Основные риски</b>	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.
<b>Меры личной безопасности</b>	Специальных требований по безопасности 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 UV640

Пересмотр 3  
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 комнаты.

## 9 Физические и химические свойства

Описание	Жидкий
Цвет	Светлый
Запах	Акриловый
Температура воспламенения	>100°C
Давление насыщенного пара	<5mm Hg
Относительная плотность	1.1
Растворимость в воде	нерастворим в воде
Вязкость	~3500 mPa.s

# Permabond UV640

Пересмотр 3  
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 сенсibilизацию 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 сенсibilизацию путем контакта с кожей R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
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

# Permabond UV640

Пересмотр 3  
Дата пересмотра 10-Jul-2006

## 16 Дополнительная информация

<b>Текст сообщений об опасности в Разделе 2</b>	<p>R21 - Вредное при контакте с кожей  R22 - Вредное при глотании  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  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.  R62 - Возможная опасность нарушенной фертильности</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</p>