

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 5

### Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Пересмотр 7  
Дата пересмотра 14-Jan-2008

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

**Название продукта** Permabond CSA Surface Activator - Aerosol  
**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

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

##### Опасные ингредиенты

	Конс.	CAS	EINECS	Знаки/R -фраза(ы)
Butane	10-20%	106-97-8	203-448-7	F+; R12
N,N-Dimethyl-p-toluidine	0.1-1%	99-97-8	202-805-4	T; R23/24/25 R33 R52/53
Heptane.	50-100%	142-82-5	205-563-8	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53

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

**Основные риски** Высоко воспламеняющееся Раздражает кожу Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду Испарения могут вызвать сонливость и головокружение

**Попадание на кожу** Повторяющаяся или продолжительная экспозиция может вызвать раздражение кожи и дерматит вследствие обезжиривающих свойств продукта.

#### 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 или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.

**Вдыхание** Перенесите подвергнувшегося воздействию человека на свежий воздух. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

**Проглатывание** При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык Не вызывать рвоту: содержит дистилляты нефти и/или ароматические растворители.

# Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Пересмотр 7  
Дата пересмотра 14-Jan-2008

## 5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

<b>Средства пожаротушения</b>	Порошковый огнетушитель пена.
<b>Опасность возникновения пожара</b>	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Окись углерода, двуокись углерода и неизвестные углеводороды.
<b>Средства защиты</b>	Надевайте: Автономный дыхательный аппарат

## 6 Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

<b>Меры личной безопасности</b>	Удалите все источники загорания. Эвакуируйте персонал в безопасную зону.
<b>Меры безопасности для окружающей среды</b>	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы.
<b>Методы очистки</b>	Для небольшого количества: Испаряется быстро. При большом количестве пролитой жидкости: Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала Произведите уборку. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов.

## 7 Правила обращения и хранения

<b>Перемещение</b>	Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги Не разбрызгивайте над открытым огнем или над раскаленными материалами.
<b>Хранение</b>	Контейнер под давлением. Обеспечьте защиту от воздействия солнечных лучей и температур, превышающих 50 °C. В целях безопасности на случай пожара банки следует хранить отдельно, в закрытых контейнерах.

## 8 Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

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

# Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Пересмотр 7  
Дата пересмотра 14-Jan-2008

## 9 Физические и химические свойства

Описание	Жидкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Характерный
Температура кипения	102°C
Температура воспламенения	-26°C
Давление насыщенного пара	187 mm Hg
Относительная плотность	0.7
Вязкость	~0.7 mPa.s
Плотность пара	>1
Температура плавления	<-20°C

## 10 Стабильность и химическая активность

Устойчивость	Устойчивый
--------------	------------

## 11 Токсичность

Коррозионная активность	Раздражает кожу
Аллергия	не известен
Повторяющееся или длительное воздействие	Продолжительный контакт с кожей может обезжирить кожу и вызвать дерматит.
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	Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду
----------------	---

## 13 Утилизация и захоронение отходов (остатков)

Общие сведения	Утилизация отходов должна производиться в соответствии с национальными, региональными и местными установлениями.
Методы утилизации	Не протыкайте и не бросайте в огонь даже после использования. Не распыляйте над открытым огнем или над раскаленными материалами.
Утилизация упаковки	Пустая тара может содержать остатки продукта; следуйте инструкциям Листа Безопасности и предупреждениям на этикетке упаковки даже после полного использования продукта.

# Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Пересмотр 7  
Дата пересмотра 14-Jan-2008

## 14 Правила транспортирования

ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)

UN 1950

Класс 2

Правильное название груза aEROSOLS.

Класс упаковки -  
ID -

IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)

UN 1950

Класс 2

Код EmS F-D S-U

Класс упаковки -  
Загрязнитель NO  
морской среды

IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

UN 1950

Класс 2

Класс упаковки -  
Побочный риск see SP63

## 15 Информация о международном и национальном законодательстве

**Знаки** F - Легко воспламеняется; Xi - Раздражающее; N - Опасно для окружающей среды



**R -фраза(ы)**  
R11 - Высоко воспламеняющееся  
R38 - Раздражает кожу  
R50/53 - Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду  
R67 - Испарения могут вызвать сонливость и головокружение

**S -фраза(ы)**  
S9 - Держать в хорошо проветриваемом помещении  
S16 - Держать подальше от источников возгорания - Не курить  
S51 - Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях

# Permabond CSA Surface Activator - Aerosol

Пересмотр 7  
Дата пересмотра 14-Jan-2008

## 16 Дополнительная информация

<b>Текст сообщений об опасности в Разделе 2</b>	<p>R11 - Высоко воспламеняющееся  R12 - Чрезвычайно воспламеняющееся  R23/24/25 - Токсичное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании  R33 - Опасность кумулятивного воздействия  R38 - Раздражает кожу  R50/53 - Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду  R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.  R65 - Опасен: может причинить вред легким при вдыхании  R67 - Испарения могут вызвать сонливость и головокружение</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:  14 - aDR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)  14 - iMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)</p>