

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Страница 1 of 4

Permabond ET510B

Пересмотр 3
Дата пересмотра 22-May-2006

1 Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике

Название продукта	Permabond ET510B
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	Клеи

2 Наименование (название) и состав вещества или материала

Опасные ингредиенты	Conc.	CAS	EINECS	Знаки/R -фраза(ы)
3,6-Diazaoctanethylenediamin	5-10%	112-24-3	203-950-6	Xn; R21 C; R34 R43 R52/53
Polyamide	50-100%	68410-23-1		Xi;R41

3 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Основные риски	Раздражает кожу Опасность серьезного повреждения глаз Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей
Меры личной безопасности	Специальных требований по безопасности нет.
Меры безопасности для окружающей среды	Требований по охране окружающей среды нет.

4 Меры первой помощи

Попадание на кожу	Вымойте с мылом и водой. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Требуется немедленная медицинская помощь. Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми.
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 ET510B

Пересмотр 3
Дата пересмотра 22-May-2006

5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Средства пожаротушения	Углекислый газ (CO ₂) порошковый огнетушитель.
Опасность возникновения пожара	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Оксиды азота 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	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	Надевайте подходящие средства защиты.
Хранение	Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми.

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

Цвет	Янтарный
Запах	Аммиачный
Температура воспламенения	>100°C
Относительная плотность	1.0
Растворимость в воде	нерастворим в воде
Вязкость	~35000 mPa.s

10 Стабильность и химическая активность

Устойчивость	Устойчивый в нормальных условиях
Нежелательные материалы	Кислоты окислители.
Опасные продукты распада	При термическом разложении могут образовываться окись углерода, двуокись углерода и неустановленные органические компаунды.

Permabond ET510B

Пересмотр 3
Дата пересмотра 22-May-2006

11 Токсичность

Коррозионная активность	Раздражает глаза, респираторную систему и кожу
Аллергия	Может вызвать сенсибилизацию 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.
----------------	---------------------------------


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)	R38 - Раздражает кожу R41 - Опасность серьезного повреждения глаз R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей
S -фраза(ы)	S24 - Избегайте контакта с кожей S26 - При контакте с глазами немедленно обильно промойвайте водой и обратитесь к врачу S37/39 - Пользуйтесь соответствующими перчатками и средствами защиты глаз/лица
Продукт содержит	Триэтилентетрамин

Permabond ET510B

Пересмотр 3
Дата пересмотра 22-May-2006

16 Дополнительная информация

Текст сообщений об опасности в Разделе 2	R21 - Вредное при контакте с кожей R34 - Вызывает ожоги R41 - Опасность серьезного повреждения глаз R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей R52/53 - Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
Общие сведения	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.
Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: □ - □ □ - □ □ - □ □ - □