

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

PENOSIL Premium PU-Sealant High Modulus

Дата составления: 29.11.06
Номер версии : 4
Дата изменения: 06.01.2011

1. Идентификация лица, ответственного за химикат и продажу химиката

- 1.1. Наименование изделия: PENOSIL Premium PU-Sealant High Modulus
1.2. Производитель: OÜ Krimelte
Адрес: Суур-Паала 10
13619 Таллинн
Эстония
Телефон: (+372) 605 9300
1.3. Телефон службы спасения: (+372) 112

2. Опасность

- 2.1. Огнеопасность и взрывоопасность: Не известна.
2.2. Опасность для здоровья: Содержит изоцианат в небольших количествах. При вдыхании может возникнуть сверх чувствительность.
2.3. Опасность для окружающей среды: Не имеет серьезной опасности для окружающей среды.
2.4. Необходимая информация при маркировке
1. У людей, чувствительных к диизоцианатам, при использовании данного изделия могут возникнуть аллергические реакции.
2. Люди, страдающие астмой, экземой или какими-либо кожными заболеваниями, должны избегать контакта, в т.ч. через кожу, с данным изделием.
3. Если в месте применения данного изделия плохая вентиляция, то во время работы с изделием следует использовать защитную маску с подходящим газовым фильтром (тип A1 в соответствии со стандартом EN 14387).

Символ опасности: Xn - Вредный

R42/43 Может вызвать неприятные ощущения при вдыхании и попадании на кожу.

S23 Не вдыхать пары.

S36/37 Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

S45 В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку материала).

3. Информация о составе

3.1. Наименование: Полиуритановый герметик

3.2. Опасные составляющие:

№ CAS	Опасная составляющая	Содержание		Обозначение опасности	
		Макс.	Единица	Символ	R-фаза
101-68-8	Полимерный этилкарбамид (уретан) полгостью связанный 4,4-диизо цианат	1	%	Xn	42/43

4. Меры по оказанию первой помощи

- 4.1. При вдыхании: Вывести пострадавшего на свежий воздух, в случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании на кожу: Вымойте соприкасающуюся с веществом кожу с помощью воды и мыла, если раздражение не проходит обратиться к врачу.
- 4.3. При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза обильным количеством проточной воды, промывать в течение 10-15 минут. Обратиться к врачу.
- 4.4. При проглатывании: Вызвать рвоту. Немедленно обратиться к врачу и показать этикетку изделия.

5. Меры по тушению пожара

- 5.1. Подходящие средства тушения пожара: Ангидрид диоксида углерода, пена, порошок.
- 5.2. Неподходящие средства тушения пожара: Вода под давлением.
- 5.3. Возможные дополнительные опасности: Отсутствуют
- 5.4. Необходимые средства защиты при тушении пожара: Использовать соответствующую защитную одежду и средства защиты дыхательных путей.

6. Меры при попадании в окружающую среду

- 6.1. Меры личной защиты: Носить соответствующую защитную одежду (см. пункт 8). Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания паров.
- 6.2. Методы защиты окружающей среды: Застывшее изделие не опасно для окружающей среды. Отходы обрабатывать в соответствии с законодательными требованиями.
- 6.3. Меры по очистке: Застывший материал удалять механически.
- 6.4. Дополнительная информация: Отсутствует.

7. Хранение и обращение:

- 7.1. Обращение: Обеспечить необходимую вентиляцию. Избегать контакта с кожей и глазами, хранить вдали от источников воспламенения, не курить.
- 7.2. Хранение: Хранить в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте, в оригинальной упаковке.

8. Предотвращение соприкосновения и личная защита

8.1. Предотвращение соприкосновения: Избегать контакта с кожей и глазами.
Во время работы не есть, не пить и не курить.

8.2. Средства защиты при работе:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 8.2.1. Защита дыхательных путей: | В случае долгой работы использовать маску с фильтром АВЕК. |
| 8.2.2. Защита рук: | Резиновые перчатки. |
| 8.2.3. Защита глаз: | Защитные очки. |
| 8.2.4. Защита кожи: | Рабочая одежда. |

9. Физические и химические свойства

- | | |
|------------------------------------|---|
| 9.1. Состояние: | Пастообразное |
| 9.2. Запах: | Острый |
| 9.3. рН | Не определен |
| 9.4. Температура кипения | Не определена |
| 9.5. Температура воспламенения | Не определена |
| 9.6. Температура самовоспламенения | Не определена |
| 9.7. Границы взрывоопасности | Не определены |
| 9.8. Давление паров | 10 мБар при 20 °С |
| 9.9. Плотность: | 1,33 г/см ³ /при температуре +25°С |
| 9.10. Растворимость в воде: | Не растворим |

10. Стабильность и способность реагировать

Если хранить и использовать согласно требованиям, то не представляет опасности.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 10.1. Избегаемые условия: | Жара. |
| 10.2. Избегаемые материалы: | Сильные оксиданты. |
| 10.3. Опасные продукты распада: | Со, СО ² , изоцианат. |

11. Информация о токсичности

- | | |
|---------------------------|--|
| 11.1. Сильное отравление: | Вдыхание, проглатывание, контакт с кожей не имеют серьезного воздействия. |
| 11.2. Иная информация: | Вдыхание может вызвать раздражение. Контакт с кожей не имеет сильного воздействия, соприкосновение с глазами может вызвать конъюнктивит. После застывания и испарения паров изделие не опасно для человека и для окружающей среды. |

12. Экологическая информация

- | | |
|---|---|
| 12.1. Опасность для окружающей среды (экологическая токсичность): | Не токсичен. |
| 12.2. Стабильность и способность распадаться: | Затвердевший полиуретан не распадается. |
| 12.3. Биоаккумуляция: | Не наблюдается |

13. Переработка отходов

- 13.1. Следовать государственным и местным предписаниям по переработке отходов.
Затвердевшие отходы можно испепелить согласно требованиям.

14. Требования к перевозке

14.1. Наземные перевозки

14.1.1.	Класс опасности перевозки/ADR	Неизвестен
14.1.2.	Номер обозначения опасности	Неизвестен
14.1.3.	Наименование признака перевозки	Не опасный материал

14.2. Морские перевозки

14.2.1.	Класс опасности перевозки/IMDG	Неизвестен
14.2.2.	Номер обозначения опасности	Не опасный материал

14.3. Воздушные перевозки

14.3.1.	Класс опасности перевозки/ICAO/IATA	Неизвестен
---------	-------------------------------------	------------

15. Информация о регулировании

- 15.1. Законодательные акты и постановления, регулирующие безопасность, охрану здоровья и окружающей среды для данного вещества или смеси: -
- 15.2. Оценка химической безопасности: -

16. Иная информация

- 16.1. Текст R-предложений (представлен в пункте 3)
R42/43 Может вызвать неприятные ощущения при вдыхании и попадании на кожу
- 16.2. Рекомендация по проведению обучения
- 16.3. Ограничения при применении
- 16.4. Прочая информация
- 16.5. Источники информации, использованные при составлении Карты безопасности: Карта безопасности находится в соответствии с Директивами Европейской Комиссии 91/155 ЕЕС и 93/112 ЕЕС, Постановлением Европейского Парламента и Совета (ЕУ) №1907/2006, Постановлением Европейского Парламента и Совета (ЕУ) №1907/2006, Законом о химикатах Эстонской Республики и Постановлением №130 министра социальных дел