PENOSIL
www.penosil.com
Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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 колличествах. При вдыхании может возникнуть сверхт 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).

Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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 соприкасавшуюся 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 опастно 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.

Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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 ABEK.
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.	pH	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 °C
9.9.	Плотность:	1,33 г/см^3/при температуре +25°C
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:	Co, CO^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 коньюктивит. 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.

Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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. Закнодательные акты и постановления, регулирующие безопасность, охрану здоровья и окружающей среды для данного вещетсва 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 EEC и 93/112 EEC, Постановлением Европейского Парламента и Совета (EÜ) №1907/2006, Постановлением Европейского Парламента и Совета (EÜ) №1907/2006, Законом о химикатах Эстонской Республики и Постановлением №130 министра социальных дел