

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

PENOSIL Premium All Weather Sealant

Дата составления: 30.08.06
Номер версии : 2
Дата изменения: 06.01.2011

1. Идентификация лица, ответственного за химикат и продажу химиката

1.1. Наименование изделия: PENOSIL Premium All Weather Sealant
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: Изделие огнеопасно.
2.2. Опасность для здоровья: Вдыхание паров может вызвать головокружение и сонливость, при попадании в глаза раздражает, при частом соприкосновении с кожей может вызвать сухость и трескание.
2.3. Опасность для окружающей среды: Неизвестна
2.4. Необходимая информация при маркировке:

Символ опасности: Отсутствует

R10 Огнеопасен.

R66 Постоянное использование может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S23 Избегать вдыхания паров.

S24/25 Избегать попадания химиката на кожу и в глаза

S35 Химикат и упаковку надо уничтожить безопасно, как отходы.

3. Информация о составе

3.1. Наименование: Герметик на основании синтетической резины
3.2. Опасные составляющие:

№ CAS	Опасная составляющая	Содержание		Обозначение опасности	
		Макс.	Единица	Символ	R-фаза
123-86-4	н-бутилацетат	40	%	-	10, 66, 67

4. Меры по оказанию первой помощи

- 4.1. При вдыхании: Вывести пострадавшего на свежий воздух, при плохом самочувствии обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании на кожу: Незамедлительно снять одежду, загрязненную веществом. Вымыть соприкасающуюся с веществом кожу с помощью воды и мыла.
- 4.3. При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза обильным количеством проточной воды, промывать в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.4. При проглатывании: Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу и показать этикетку изделия.

5. Меры по тушению пожара

- 5.1. Подходящие средства тушения пожара: Распыленная вода, CO₂, пена, порошок.
- 5.2. Неподходящие средства тушения пожара: Струя воды.
- 5.3. Возможные дополнительные опасности: При горении может возникнуть опасный газ CO, огнеопасная смесь воздуха с газом, NO_x.
- 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. Хранить вдали от источников возгорания, не курить. Обеспечить достаточную вентиляцию.
- 6.2. Методы защиты окружающей среды: Не допускайте попадания изделия в канализацию или на почву. Отходы обрабатывать в соответствии с законодательными требованиями.
- 6.3. Меры по очистке: Покрыть материал абсорбентом, а затем собрать.
- 6.4. Дополнительная информация: Предохранять материал от возгорания.

7. Хранение и обращение:

- 7.1. Обращение: При использовании следовать инструкции на упаковке. Следовать общим требованиям обращения с химикатами. Избегать соприкосновения с кожей и глазами. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить.
- 7.2. Хранение: Хранить в сухом месте, плотно закрытым при температуре не выше +60 °C.

8. Предотвращение соприкосновения и личная защита

- 8.1. Предотвращение соприкосновения: Использовать только в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные очки и перчатки.
- 8.2. Средства защиты при работе:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| 8.2.1. Защита дыхательных путей: | Не требуется, если обеспечена вентиляция. |
| 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: | Легкий |
| 9.3. pH | Не определен |
| 9.4. Температура кипения: | 124 °C |
| 9.5. Температура возгорания: | Не определена |
| 9.6. Температура самовозгорания: | 370 °C |
| 9.7. Границы взрывоопасности: | Нижняя 1,2 % объема
Верхняя 7,5 % объема |
| 9.8. Давление паров: | 13 мБар |
| 9.9. Плотность: | 0,95 г/мл (20°C) |
| 9.10. Растворимость в воде: | Не растворим |
| 9.11. Содержание растворителей: | 23% |
| 9.12. Вязкость: | 15000 мПа |

10. Стабильность и способность реагировать

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Избегаемые условия: | Нагревание, огонь, источники возгорания. |
| 10.2. Избегаемые материалы: | Предохранять от соприкосновений с окислителями. |
| 10.3. Опасные продукты распада: | При пожаре могут возникнуть опасный газ CO, огнеопасная смесь воздуха с газом, NO _x . |

11. Информация о токсичности

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 11.1. Сильное отравление: | Изделие не исследовано. |
| 11.2. Иная информация: | Отсутствует |

12. Экологическая информация

- | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Опасность для водной среды: класс 1 – невысокая опасность. | |
| н-бутилацетат: | EC ₅₀ Scenedesmus subspicatus 674 мг/мл
EC ₅₀ Daphnia magna 72,8 мг/мл
EC ₁₀ Pseudomonas putida 959 мг/мл |

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 12.2. Опасность для окружающей среды (экологическая токсичность): | Не известна. |
| 12.3. Стабильность и способность распадаться: | Не известна. |
| 12.4. Биоаккумуляция: | Не наблюдается |

13. Переработка отходов

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Следовать государственным и местным предписаниям по переработке отходов. | |
| Код отходов материала: | 08 04 09 – отходы герметиков и клеев, содержащих органические растворители. |
| Код отходов упаковки: | 15 01 02 – пластиковая упаковка. |

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. Прочая информация

16.1. Текст R-предложений (представлен в пункте 3)

R10 Огнеопасно

R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

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 (ЕÜ) №1907/2006, Постановлением Европейского Парламента и Совета (ЕÜ) №1907/2006, Законом о химикатах Эстонской Республики и Постановлением №130 министра социальных дел