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 +1500°C Sealant

Дата составления: 29.07.07
Номер версии : 2
Дата изменения: 06.01.2011

1. Идентификация лица, ответственного за химикат и продажу химиката

1.1. Наименование изделия: PENOSIL Premium +1500 °C 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: Отсутствует
2.2. Опасность для здоровья: Изделие повреждает глаза, опасность получить сильно повреждение глаз.
2.3. Опасность для окружающей среды: Неизвестна
2.4. Необходимая информация при маркировке
Символ опасности: Xi

Содержит силикат натрия.
R38 Раздражает кожу.
R41 Серьезная опасность повреждения глаз.
S2 Хранить в недоступном для детей месте.
S26 При попадании в глаза промыть большим количесвом воды и обратиться к врачу.
S27 Незамедлительно снять с себя загрязненную одежду.
S37/39 Использовать подходящие перчатки и защиту для глаз или лица.

3. Информация о составе

3.1. Наименование: Печной герметик
3.2. Опасные составляющие:

№ CAS	Опасная составляющая	Содержание		Обозначение опасности	
		Макс.	Единица	Символ	R-фаза
1344-09-8	Силикат натрия	30	%	Xi	41, 38

4. Меры по оказанию первой помощи

4.1. При вдыхании: В нормальных условиях невозможно вдохнуть материал.
4.2. При попадании на кожу: Удалить с кожи бумагой или тряпкой, вымыть водой, 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.

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

4.4. При проглатывании: Пить много воды. Немедленно обратиться к врачу и показать этикетку изделия.

5. Меры по тушению пожара

5.1. Подходящие средства тушения пожара: Распыленная вода, CO_2, пена, порошок.
5.2. Неподходящие средства тушения пожара: Струя воды.
5.3. Возможные дополнительные опасности: Отсуствуют.
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
6.2. Методы защиты окружающей среды: Не допускайте попадания изделия в канализацию или на почву.
6.3. Меры по очистке: Застывшее изделие собрать и отнести в контейнер с отходами.
6.4. Дополнительная информация: Отсутствует.

7. Хранение и обращение:

7.1. Обращение: При использовании следовать инструкции на упаковке. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать соприкосновения с кожей, глазами, ртом.
7.2. Хранение: Хранить в сухом месте, плотно закрытым при температуре от +5 °C до +25 °C. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.

8. Предотвращение соприкосновения и личная защита

8.1. Предотвращение соприкосновения: Избегать контакта с кожей и глазами. При работе не есть, не пить, не курить, после работы помыть руки. Не тереть глаза грязными руками.
8.2. Средства защиты при работе:
8.2.1. Защита дыхательных путей: Обеспечить достаточную вентиляцию, не вдыхать пары.
8.2.2. Защита рук: Резиновые перчатки.
8.2.3. Защита глаз: Защитные очки.
8.2.4. Защита кожи: Не требуется

9. Физические и химические свойства

9.1. Состояние: Пастообразное
9.2. Цвет: Черный
9.3. Запах: Слабый
9.4. pH: 11-13
9.5. Температура кипения: Не определена
9.6. Температура воспламенения: Более 55 °C
9.7. Температура самовоспламенения: Не определена
9.8. Границы взрывоопасности: Не определены.
9.9. Давление паров: Не определено.
9.10. Плотность: 2,05 г/см^3/при температуре +20°C
9.11. Растворимость в воде: Растворим (не застывший материал)

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

Не растворим (застывший материал)

10. Стабильность и способность реагировать

10.1. Избегаемые условия: Отсутствуют.

10.2. Избегаемые материалы: Реагирует с цинком, алюминием, оловом и их сплавами, образуется водород, который реагирует с воздухом.

10.3. Опасные продукты распада: Реагирует с цинком, алюминием, оловом и их сплавами, образуется водород, который реагирует с воздухом.

11. Информация о токсичности

11.1. Сильное отравление: Не известно.

11.2. Иная информация: У силиката натрия раздражающее кожу, пищеварительный тракт и верхние дыхательные пути действие.

12. Экологическая информация

12.1. Избегать попадания изделия в канализацию.

12.2. Опасность для окружающей среды (экологическая токсичность): Избегать попадания незатвердевшего материала в окружающую среду.

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.

14. Требования к перевозке

14.1. Ограничения отсуствуют.

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. Прочая информация

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

R38 Вызывает раздражение кожи

R41 Риск серьезного повреждения глаз

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