

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.02.2011

Дата переработки: 21.02.2011



## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *tapi-seal*
- Применение вещества / препарата *Защитная пропитка*
- Производитель / Поставщик:  
Pramol-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenhaid/SG
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Abteilung für Produktsicherheit  
info@pramol.com  
Tel. 071 931 70 30
- Номер телефона экстренной связи:  
Centre suisse d'information toxicologique, Zurich  
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145  
Centro Svizzero d'informazione tossicologica  
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: *Смеси*
- Описание: *Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*

### · Содержащиеся опасные вещества:

872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone	 T Repr. Cat. 2 R61	2,5 < 5%
		 Xi R36/37/38	

- Дополнительные указания: *Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*

## 3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС  
*Не применимо.*
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
*Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.*
- Система классификации:  
*Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.*
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:  
*При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).*
- Данные о мерах безопасности:  
2 *Не допускать попадания в руки детей.*  
59 *Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.*

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: *Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*
- После вдыхания: *Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.*

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.02.2011

Дата переработки: 21.02.2011

**Торговое наименование:** *tapi-seal*

(Продолжение со страницы 1)

- **После контакта с кожей:**  
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы** Никаких опасных веществ не выделяется.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidone

PDK 100 мг/м<sup>3</sup>

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.02.2011

Дата переработки: 21.02.2011

**Торговое наименование:** *tapi-seal*

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Материал перчаток / рукавиц:** Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

## 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Без запаха

- **Значение pH при 20°C:** 4,5

- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур  
плавления: 0°C

Точка кипения / интервал температур  
кипения: 100°C

- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

- **Давление пара при 20°C:** 23 гПа

- **Плотность при 20°C:** 1,001 г/см<sup>3</sup>

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.

- **Вязкость:**  
Кинематическая при 20°C: 7 s (DIN 53211/4)

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**

- **Химическая стабильность**

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- **Возможность опасных реакций:** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.02.2011

Дата переработки: 21.02.2011

**Торговое наименование:** *tapi-seal*

(Продолжение со страницы 3)

· **Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

## 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

**872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidone**

Орально (через рот)	LD50	3914 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	8000 мг/кг (rabbit)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** *Нет раздражающего воздействия.*
- **на глаза:** *Нет раздражающего воздействия.*
- **Сенсибилизация:** *Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.*
- **Дополнительные токсикологические указания:**

*На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.*

*При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.*

## 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
*Класс вредности для воды I (Самоклассификация): немного вредно для воды*  
*Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.*
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** *Неприменимо.*
- **vPvB:** *Неприменимо.*

## 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
*Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.*
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
*Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.*
- **Рекомендуемые чистящие средства:** *Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.*

RU

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.02.2011

Дата переработки: 21.02.2011

**Торговое наименование: tapi-seal**

(Продолжение со страницы 4)

## 14 Информация по транспорту

- Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:
- Класс ADR/RID-GGVSEB: -
- Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:
- Класс IMDG/GGVSee: -
- Загрязнитель морской среды: Нет
- Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- Класс ICAO/IATA: -
- Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.

## 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Данные о мерах безопасности:**
  - 2 Не допускать попадания в руки детей.
  - 59 Запросить у производителя / поставщика информацию по поводу восстановления / переработки для повторного использования.

## 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**  
R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.  
R61 Может нанести вред ребёнку во чреве матери.
- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**