

## Сертификат безопасности

### 1) НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

ПРОДУКТ: Envirotac II

Дата проверки: апрель, 2013 г.

Поставщик: Environmental Products & Applications

78-900 Avenue 47, Suite 106

La Quinta, CA 92253

тел.: 760-777-8035, факс: 760-771-9137

[www.envirotac.com](http://www.envirotac.com)

#### Номера телефонов экстренных служб:

При пролитии 888-674-9174

Скорая медицинская помощь 888-674-9174

Chemtrec 800-424-9300

### 2) СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРИДИЕНТАХ

Компонент		Концентрация
Акриловый полимер	Безвреден	28.0-43.0%
Единичные остаточные мономеры	Безвреден	<0.01%
Гидрат аммиака	1336-21-6	<1.0%
Вода	7732-18-5	57.0-61.0%

### 3) ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

#### Обзор

#### Внешний вид

Форма: молочная жидкость

Цвет : белый

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

ВДЫХАНИЕ ПАРОВ И ИСПАРЕНИЙ МОЖЕТ ПРОВОЦИРОВАТЬ ГОЛОВНУЮ БОЛЬ, ТОШНОТУ И РАЗДРАЖЕНИЕ СЛИЗИСТЫХ НОСА, ГОРТАНИ И ЛЕГКИХ. МОЖЕТ РАЗДРАЖАТЬ ГЛАЗА И КОЖУ.

#### Потенциальные опасности для здоровья

#### Основные пути попадания:

Вдыхание

Контакт с глазами

Контакт с кожей

# ENVIROTAG II

**Глаза:** Попадание в глаза может вызывать

небольшое раздражение

**Кожа:** Продолжительное воздействие на кожу может вызвать

небольшое раздражение

**Вдыхание:** Вдыхание паров и испарений может вызвать

раздражение слизистых носа, горла, легких, головную боль, тошноту

## 4) ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

**Вдыхание паров:**

Выходите на свежий воздух

**Контакт с кожей:**

Вымойте кожу водой с мылом, если раздражение не проходит, свяжитесь с врачом.

**Попадание в глаза:**

Промойте большим количеством воды, если симптомы не прошли, посоветуйтесь с врачом.

**При попадании в желудок:**

Выпейте 1-2 стакана воды, если необходимо проконсультируйтесь с врачом. Никогда ничего не давайте человеку в бессознательном состоянии.

## 5) МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Температура вспышки**

Не возгорается

**Нижний предел взрыва**

Не применялся

**Верхний предел взрыва**

Не применялся

**Термолиз**

Термолиз может вызвать акриловые мономеры

**Пожаротушение**

Применяйте подходящие средства пожаротушения.

**Опасности при пожаре:**

Выше 100 С/212 А материал может брызгаться.

Сухой продукт может гореть.

## 6) МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**Меры индивидуальной защиты:**

Используйте средства индивидуальной защиты.

При разливе держите людей так, чтобы на них не дул ветер

Материал может скользить.

**Меры экологической предосторожности:**

**ВНИМАНИЕ:** Остатки продукта не сливайте в муниципальные стоки и открытые водоемы.

**Методы очистки:**

Немедленно засыпьте остатки инертным веществом, например песком или землей..

Перенесите жидкие и твердые материалы раздельно в подходящих контейнерах для их дальнейшей переработки или ликвидации.

## 7) ОБРАЩЕНИЕ С МАТЕРИАЛОМ И ХРАНЕНИЕ

### Обращение с материалом:

Избегайте попадания в газа, на кожу и одежду. Вымойтесь после применения. Держите контейнер плотно закрытым. Не вдыхайте пары и испарения.

### Дополнительная информация об условия хранения:

Замораживание может повлиять на качество продукта. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ХОРОШО ПЕРЕМЕШАЙТЕ.

## 8) ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Внешний вид:

Форма

Цвет

### pH:

### Температура кипения:

### Температура вспышки :

### Нижний предел взрыва:

### Верхний предел взрыва:

### Давление газа:

### Давление газа:

### Удельная плотность паров:

### Растворимость в воде:

### Относительная плотность:

### Вязкость, динамическая:

### Интенсивность испарения:

### Процент волатильности:

Молочная жидкость

Белый

5.0-9.5

100°C (212 F) воды

Не возгорается

Не применялся

Не применялся

22.6666 мм рт.ст при t<sup>0</sup> воды 20°C (68 F)

22.6648 Па при t<sup>0</sup> воды 20°C (68 F)

<1.0 воды

Растворимая

1.00-1.20

1,500.000 мПа.с максимум

<1.0 воды

57-61 %

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные выше физические свойства являются средними значениями и не могут толковаться в качестве спецификации.

## 9) СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Опасные реакции:

Неизвестны.

### Вещества, которых следует избегать:

Нет материалов несовместимых с Envirotac II

### Полимеризация:

Не выдерживает полимеризации.