

Дата выпуска: 2009-05-20  
дата печати: 2012-02-06

## **САНИТАРНЫЙ ЛИСТОК ТРАУМГЕЛЬ ПЛЮС**

### **1. Идентификация продукта и компании.**

#### **1.1. Идентификация продукта**

Коммерческое наименование продукта: ТРАУМГЕЛЬ ПЛЮС

#### **1.2. Применение**

Основа буровой смеси для применения в области бурения, и микротоннелировании.

#### **1.3. Компания**

##### **Навтек ГмбХ**

Шрайберштрассе 7, 96049 г.Бамберг,  
Германия

тел. +49 (951) 968 30724

факс +49 (951) 968 30725

#### **1.4. Срочная информация: +49 (951) 968 30724**

### **2. Состав/ информация о составляющих элементах**

Щелочной бентонит, содержит биополимеры. Минеральный продукт. Ингредиенты биологически разложимы.

### **3. Идентификация опасностей**

Избегать вдыхания пыли, не токсичный продукт. Продукт образует скользкую поверхность при смешивании с водой.

### **4. Идентификация опасностей**

#### **Вдыхание:**

Выйти на свежий  
воздух.

#### **Кожа:**

Промойте кожу с мылом, большим  
количеством воды.

#### **Глаза:**

Промыть водой в течение 15 минут

**Глотание:**

Промойте полость рта.

**Медицинская помощь:** обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения дискомфорта.

**5. Меры противопожарной безопасности**

**Опасность при пожаре:**

Продукт образует скользкую поверхность при соединении с водой.

**Средства пожаротушения:**

Водяная струя –разбрызгиватель, сухой порошок, пена.

**Специальная защита для борьбы с огнем:**

Нет.

**6. Аварийная утечка**

Меры предосторожности для людей: не вдыхать пыль

Меры предосторожности для оборудования: нет

Способы очистки: собрать рассыпавшийся материал и передать на утилизацию в соответствии с местными законами

**7. Применение и хранение**

**Применение:**

Избегать образования пыли и распыления. Избегать контакта с кожей и глазами.

Мыть руки перед едой и работой. Не курить.

**Хранение:**

Хранить в плотно закрытом контейнере, в сухом помещении. Особых запретов на условия хранения нет.

**8. Меры по защите людей:**

Респираторная: носить респираторы

Защита рук: носить защитные перчатки

Защита глаз: носить защитные очки

Защита кожи и тела: нет специальных требований, обычная униформа.

**9. Физические и химические свойства:**

-форма: порошок

-цвет: бежевый

-запах: без запаха

-рН: 9,5-10,5

-температура кипения: неизвестно

-температура плавления: более 100°C

- точка вспышки: неизвестно

-самовоспламенение: неизвестно

- взрывчатые свойства: неизвестно
- давление парообразования: неизвестно
- объемный вес: 0,8 г/см<sup>3</sup>
- водорастворимость: нерастворим
- вязкость- см технический паспорт

#### 10. **Стабильность и химическая активность:**

Стабильность: продукт стабилен при рекомендуемых условиях хранения

Не допускать контакта с водой во время хранения.

Информация о разложении: разложения не будет, при условии правильной транспортировки и хранения

#### 11. **Токсикологическая информация: ТРАУМГЕЛЬ ПЛЮС** не тестировался на животных.

Данные (LD50 oral rat > 5 000 mg/kg) взяты из аналогичного по составу продукта.

**Кожа:**

Может быть небольшое раздражение кожи.

**Глаза:**

Может быть небольшое раздражение глаз.

**Вдыхание:**

Может вызвать раздражение дыхательной системы при вдыхании пыли.

**Глотание:**

Низкотоксичный продукт.

#### 12. **Экологическая информация:**

**Способность к биологическому разложению:** минеральный продукт. Органическая часть продукта полностью биологически разлагаема.

#### 13. **Утилизация отходов:**

**рекомендация:**

Утилизация в соответствии с местными стандартами. Проконсультируйтесь у местных служб по утилизации отходов.

**упаковка:**

может быть повторно использована, после окончания продукта – очистить.

#### 14. **Информация по перевозке**

**Наземный транспорт:** не классифицирован как опасный груз в соответствии с транспортными правилами перевозки.

**Водный транспорт:** не классифицирован как опасный в качестве перевозки по морю.

**Воздушный транспорт:** не классифицирован как опасный в соответствии с правилами перевозки.

## 15. Регламентирующая информация

**Ярлыки для поставки:** не требуются

## 16. Прочая информация

**Рекомендации по использованию:** буровая смесь на водной основе.

**Источники ключевых данных:** техническая информация из каталога Навтек.

Правовая оговорка. Эта информация предоставлена без гарантии, выраженных или подразумеваемых, относительно точности или полноты. Информация получена из различных источников, включая производителя и других третьих лиц. Информация не может быть достоверна в любых условиях, или, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в другом процессе. Окончательное решение о пригодности любого материала целиком возлагается на пользователя.