

Дата выпуска: 2007-08-31

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

iBORE®

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ.

| | |
|------------------------------------|--|
| Коммерческое наименование продукта | iBORE® |
| Применение | Реагент для бурения |
| Компания-производитель | Навтек ГмбХ Шрайберштрассе 3, 96049 г. Бамберг, Германия тел. +49 (951) 968 30724 факс +49 (951) 968 30725 |

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ

| Вещество: | CAS | Весов ой проце нт (%) | EINECS | Общая/пред ельно допустимая величина воздействия для Великобрита нии | Германск ая МАК/TRK | Нидерланд ы – максималь но допустима я концентрац ия | Классиф икация ЕЭС |
|---------------------------|-----|-----------------------------------|--------|---|---------------------------|---|--------------------------|
| Анионный полиакриламид | | 60- 100 | | Не применимо | Не примени- мо | Не применимо | Не примени- мо |

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Поверхность при контакте с водой становится очень скользкой

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание. При вдыхании выведите пострадавшего на свежий воздух. При раздражении дыхательных путей или затрудненном дыхании обращайтесь за медпомощью.

| | |
|-----------|--|
| Кожа. | Промойте водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. |
| Глаза. | В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза обильной струей воды в течение не менее 25 минут и при наличии раздражения обращайтесь за медпомощью. |
| Глотание. | В нормальных условиях оказание первой помощи не требуется. |

5. ПОЖАРОТУШЕНИЕ

| | |
|--|--|
| Подходящая среда тушения огня. | Все стандартные среды тушения пожара. |
| Неподходящее средство для пожаротушения. | Неизвестно. |
| Особые опасности при воздействии. | При разложении в ходе горения может испускать ядовитые газы. Органическая пыль в больших концентрациях вблизи источника огня может оказаться взрывоопасной. Во избежание взрыва следует поддерживать порядок на рабочем месте. |
| Специальный защитный инвентарь пожарников. | Пожарники должны иметь полный комплект защитной одежды и автономные дыхательные аппараты утвержденного образца. |

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

| | |
|--|---|
| Индивидуальные меры предосторожности. | Пользуйтесь соответствующим защитным инвентарем. Становится скользким при увлажнении. |
| Меры предосторожности по отношению к окружающей среде. | Предотвращайте попадание вещества в канализацию, водные пути и низины. |
| Порядок очистки/абсорбции. | Вычерпайте и удалите. |

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Меры предосторожности при обращении. | Избегайте попадания продукта в глаза, на кожу или одежду. Избегайте поднятия и вдыхания пыли. Становится скользким при увлажнении. |
| Информация по хранению. | Не хранить вблизи окислителей. Хранить в сухом, прохладном месте. Содержать в закрытой емкости, когда не используется. Предохранять от перегрева. |

8. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЙ/ЛИЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

| | |
|-------------------------------|---|
| Технические мероприятия. | Использовать в хорошо проветриваемом месте. |
| Защита органов дыхания. | Обычные меры по не допущению высокой концентрации вещества в воздухе. |
| Защита рук. | Обычные рабочие перчатки. |
| Защита кожи. | Обычный рабочий комбинезон. |
| Защита глаз. | Для предотвращения попадания в глаза пользуйтесь защитными очками. |
| Прочие меры предосторожности. | Неизвестно |

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|-------------------------|
| Физическое состояние: | Мелкий гранулат/порошок |
| Цвет: | Белый |
| Запах: | Без запаха |
| pH: | 8,5-9 (0,25%) |
| Удельный вес при 20 C° (вода = 1): | 0.75-0.95 |
| Плотность при 20 C° (г./см ³): | 0,83 |
| Объемный вес при C° (кг/л): | Не определено. |
| Температура кипения/диапазон (C°): | 103 |
| Температура/диапазон замерзания (C°): | Не определено. |
| Pour Point/Range (C°): | Не определено. |
| Температура/диапазон вспышки (C°): | Не определено. |
| Метод температуры вспышки: | Не определено. |
| Температура самовозгорания (C°): | Не определено. |
| Пределы воспламеняемости на воздухе – нижний (г/л): | Не определено. |
| Предел воспламеняемости в воздухе - нижний (%): | Не определено. |
| Предел воспламеняемости в воздухе - верхний (г/л): | Не определено. |
| Предел воспламеняемости в воздухе - верхний (%): | Не определено. |
| Упругость пара при 20 C° (мм рт. ст.): | Не определено. |
| Плотность пара (воздух = 1): | Не определено. |
| Процент летучих соединений: | 8-13 |
| Скорость испарения (бутилацетат = 1). | Не определено. |
| Растворимость в воде (г./100 мл.): | Растворимо. |
| Растворимость в растворителях (г./100 мл.): | Не определено. |

| | |
|--|----------------|
| ЛОС (г./л.): | Не определено. |
| Вязкость динамическая при 20 С° (сантипуаз): | Не определено. |
| Вязкость кинематическая при 20 С° (сантистокс): | Не определено. |
| Коэффициент разделения/н-октанол/вода: | Не определено. |
| Молекулярный вес (г./моль): | Не определено. |
| Температура разложения (С°): | Не определено. |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

| | |
|--|--|
| Данные по устойчивости: | Стабилен. |
| Опасная полимеризация: | Не произойдет. |
| Условия, которых надлежит избегать. | Не предполагается. |
| Несовместимость (избегайте применения данных материалов). | Сильные окислители. Продолжительный контакт с алюминием. Контакт с медью. Контакт с железом. |
| Опасные продукты разложения. | Окислы азота. Аммиак. Окись углерода и углекислый газ. |

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|---|
| Основной путь воздействия. | Попадание в глаза и на кожу. |
| Вдыхание. | Неизвестно. |
| Контакт с кожей. | Не вызывает раздражения кожи у кроликов. |
| Попадание в глаза. | Не оказывает раздражающего воздействия на глаза кролика. |
| Проглатывание. | Неизвестно. |
| Ухудшенное состояние здоровья. | Неизвестно. |
| Хроническое воздействие/канцерогенность. | Имеющиеся данные не указывают на то, что продукт или его компоненты, присутствующие в концентрациях более 1%, представляют собой опасность хронического заболевания. |
| Прочая информация. | Неизвестно. |
| Тесты на токсичность: | |
| Пероральная токсичность: | Не определено |
| Дермальная токсичность: | Не определено. |
| Ингаляционная токсичность: | Не определено. |
| Основной результат раздражения: | Не определено. |
| Канцерогенность: | Не определено. |
| Генотоксичность: | Не определено. |

Токсичность для репродукции и развития: Не определено.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Мобильность (в воде/почве/воздухе). Не определено.

Стойкость/разлагаемость. Не определено.

Накопление в организме. Не определено.

Экотоксикологическая информация.

Острая токсичность для рыб: CK50: (96 часов) >100 мг/л (*Lepomis macrochirus*)
TLM96: 130 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Острая токсичность ракообразных. Не определено.

Острая токсичность водорослей: IC50/*Scenedesmus subspicatus*/72 часа >100 мг/л.
(OECD 201).

Гидролиз: Не гидролизуется.

Прочая информация. Не биоаккумулируется.

13. СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ

Метод утилизации. Захоронить на лицензированной свалке в соответствии с федеральными, штатными и местными правилами.

Загрязненная упаковка. Выполняйте требования всех применимых общегосударственных или местных правил.

14. МЕТОДЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Наземная транспортировка ADR: Не ограничено.

Воздушные перевозки ИКАО/МАВТ: Не ограничено.

Морская транспортировка.

Опасные товары для международных морских перевозок. Не ограничено.

Прочая транспортная информация

Этикетки: Нет.

15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования ЕС к маркировке. Данный продукт не подпадает под действие требований по маркировке, изложенных в дополненных директивах ЕС 67/548/ЕЕС и 88/379/ЕЕС.

Классификация. Не определено.

Терминология риска. Нет. R36/37 Раздражитель глаз и дыхательной системы.

Меры обеспечения безопасности. Нет.

Европейский перечень существующих
коммерческих химических соединений.

Все компоненты включены в перечень.

Германия, категории угрозы водным
ресурсам (WGK):

Не определено.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный паспорт безопасности составлен в соответствии со следующими директивами:

Директива 1999/45/ЕС

Директива 67/548/ЕЕС

Предписание (ЕС) N° 1272/2008

Предписание (ЕС) N° 1907/2006 .

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует действительности, и
предоставлена для руководства при обращении с материалом. Информация касается
исключительно самого материала и не действительна при рассмотрении материала в
комбинации с другими материалами.