



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

а/я 79, ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141010, Тел.8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24, E-mail: centr@cgemo.ru сайт в Интернете: www.cgemo.ru ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147
ИНН/КПП 5029081629/502901001

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач
(заместитель)

м.п.

О.А. Гильденскиольд



Экспертное заключение

№ 831-6 от « 17 » 03 2014 г.

В соответствии с заявкой ООО «Технологическая Компания Шлюмберже» (юр. адрес: 625000, РФ, Тюменская обл, г. Тюмень, ул. 8 Марта, д.2, корпус 1) № 831 от 11.03.2014 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» Центром проведена экспертная оценка документации (в рамках внутреннего контроля) на компонент бурового раствора REAMAX.

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- паспорт безопасности химической продукции (РПБ№ 17137233 .24.32826 от 20.12.2013),
- паспорта безопасности производителя,
- макет этикетки,
- спецификация производителя.

Экспертиза документации.

Компонент бурового раствора REAMAX (далее - компонент) представляет собой бентонит с введением функциональных добавок.

Компонент бурового раствора REAMAX используется, в основном, при горизонтально-наклонном бурении и предназначен для обеспечения удерживающей способности, устойчивости ствола скважины и контроля фильтрации.

Компонент бурового раствора REAMAX не применяется при добыче воды питьевого назначения, а также не применяется в бытовых условиях.

Изготовитель: M-I SWACO A Schlumberger Company, по адресу: Endeavour Drive, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeen AB32 6UF, Scotland UK.

Сведения об использовании. Компонент применяют в соответствии со спецификацией производителя.

Сведения о транспортировке и хранении. Компонент транспортируют всеми видами крытого транспорта. Хранят компонент в закрытой таре в хорошо вентилируемых, сухих складских помещениях.

Сведения о мерах безопасности. При использовании компонента работники предприятия должны быть обеспечены специальной одеждой из пыленепроницаемой ткани, комбинезоны из плотной ткани и средствами индивидуальной защиты:

- для защиты органов дыхания – респиратор типа ШБ- 1»Лепесток»;
- для защиты рук – резиновые перчатки, защитные пасты или мази типа силиконовой, ПМ-1 и др.;
- для защиты органов зрения – защитные герметичные очки;
- для защиты ног – специальная обувь.

Все работы, связанные с применением компонента, должны проводиться в помещениях, оборудованных общеобменной приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением и местной вытяжной системой вентиляции либо в условиях интенсивного воздухообмена, обеспечивающих соответствие параметров воздуха рабочей зоны требованиям ГН 2.2.5.1313-03.

Работники, задействованные в работе с компонентом, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с Приказом Минздрава РФ № 302н от 12.04.2011 года.

Беременные женщины, кормящие матери, а также лица моложе 18 лет и имеющие медицинские противопоказания, к работе с компонентом не допускаются.

Сведения об упаковке: компонент поставляют в многослойных бумажных мешках вместимостью 25 кг.

Сведения о маркировке: по ГОСТ 31340-2007.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели	Гигиенический норматив	
По параметрам острой токсичности компонент относится к 4 классу опасности (малоопасное вещество) согласно ГОСТ 12.1.007-76. Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, кожные покровы, дыхательные пути. При длительном воздействии оказывает негативное влияние на дыхательную систему, сосудистую систему, печень и почки. Кумулятивность компонента слабая. Входящий в состав компонента кремний диоксид кристаллический обладает канцерогенным действием.		
Контроль при применении компонента в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе вести по:		
	ПДК в.р.з.	ПДК а.в., мг/м.куб
Бентонит (силикатсодержащие пыли, алюмосиликаты)	-/8	-/0,03
кремний диоксид кристаллический	-/4	-
натрий карбоксиметилцеллюлоза	10/-	ОБУВ-0,1

Заключение.

Компонент бурового раствора REAMAX, соответствует требованиям ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6. 2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Эксперт



подпись

Хоштария Н.В.
Ф.И.О.