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 482, 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) **О.А. Гильденскиольд**
м.п.

Экспертное заключение

№ 3768-6 от « 16 » 12 2014 г.

В соответствии с заявкой ООО «КНАУФ ГИПС» (юр. адрес: 143400, Московская область, г. Красногорск, ул. Центральная, д.139) № 3768 от 13.11.2014 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» Центром проведена экспертная оценка документации **(в рамках внутреннего контроля)** на гипсовую шпаклевку КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel).

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- контракт на поставку,
- сертификат менеджмента качества,
- паспорт безопасности производителя на продукцию,
- макет этикетки,
- протокол испытаний ФБУЗ ЦГЭМО № 5203 от 15.12.2014 года.

Экспертиза документации.

Гипсовая шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) предназначена для отделочных работ внутри помещений, в т.ч. для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции, всех типов зданий и сооружений (А-В), для заделки швов рентгенозащитных плит КНАУФ-Сейфборд в лечебных учреждениях.

Гипсовая шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) не предназначена для контакта с водой питьевого качества и пищевыми средами.

Гипсовая шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) изготовлена предприятием- «Knauf Gips KG», Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Germany (Германия).

Сведения об использовании. Гипсовую шпаклевку КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) используют в соответствии со спецификацией производителя.

Сведения о транспортировке и хранении. Гипсовую шпаклевку КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) транспортируют всеми видами крытого транспорта. Хранят гипсовую шпаклевку КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) в закрытой упаковке изготовителя в хорошо вентилируемых, сухих складских помещениях.

Сведения о мерах безопасности. При использовании (приготовлении гипсового раствора) гипсовой шпаклевки КНАУФ- Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) работники должны быть обеспечены специальной одеждой (комбинезоны, костюмы, халаты и т.д.) и средствами индивидуальной защиты:

- для защиты органов дыхания – фильтрующий респиратор;
- для защиты рук – перчатки резиновые, 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 гипсовой шпаклевки КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel), 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 стройиндустрии, задействованные в работе с гипсовой шпаклевкой КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel), 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 гипсовой шпаклевкой КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) не допускаются.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели		Гигиенический норматив
Удельная эффективная активность природных радионуклидов	8,4 Бк/кг	не превышает 370 Бк/кг
Исследованный образец гипсовой шпаклевки КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) относится к 1 классу строительных материалов.		
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):		ПДК а.в., мг/м. куб
Ацетальдегид	менее 0,005	не более 0,01
Винилацетат	менее 0,075	не более 0,15
Формальдегид	менее 0,005	не более 0,01
Толуол	менее 0,005	не более 0,6
Ксилол	менее 0,005	не более 0,2
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллов
Антимикробная активность материала		гипсовая шпаклевка КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) не стимулирует рост и развитие бактерий
Контроль при применении гипсовой шпаклевки КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel) в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе вести по:		
	ПДК в.р.з.,	ПДК а.в., мг/м.куб
Кальций сульфат дигидрат	2/-	ОБУВ- 0,1

Заключение.

Гипсовая шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель (Safeboard-Spachtel), выпускаемая предприятием «Knauf Gips KG», Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Germany (Германия), соответствует требованиям ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза.

Эксперт подпись **Хоштария Н.В.** Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС RU.0001.510107 с 15 октября 2013г. по 26 марта 2018г.
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС-99-01-008125 от 18.09.2012
Сертификат немецкого органа по аккредитации DAkkS рег. номер: D-PL-14269-01-00 сроком до 23.07.2015

141014, Московская область, г.Мытищи, ул.Семашко, д.2. Тел: (495) 586-12-11 Факс: (495) 586-43-24 E-mail: centr@cgemo.ru, oli@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5203 от 15 декабря 2014 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "КНАУФ ГИПС"

2. Юридический адрес: РФ, Московская обл., г.Красногорск, ул.Центральная, д.139

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Гипсовая шпаклевка КНАУФ - Сейфборд Шпахтель (Safeboard - Spachtel); дата выработки: 09.09.2014 13:13; срок годности: 6 месяцев

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): "Knauf Gips KG", Am Bahnohof 7, 97346 Iphofen
страна: ГЕРМАНИЯ

5. Место отбора: ООО "КНАУФ ГИПС" РФ, Московская обл., г.Красногорск, ул.Центральная, д.139 , склад готовой продукции

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.11.2014 14:35

Ф.И.О., должность: Матренина О.Ю. Эксперт по технологии применения материалов

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2014 11:10

НД на отбор проб: Заказчиком не указан. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

7. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 4802

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: "Ед. СанЭиГ треб., утв. решением №299"

10. Код образца (пробы): 07.10.-18.14.5203 /1

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Бета-гамма-спектрометрический,комплекс "Спектр"	1057-Б-Г-Г1	03-0392 01	16.07.2015
2	Газовый хроматограф "Кристалл-2000М"	5377	АА 6191327	04.12.2015
3	Газовый хроматограф "Кристалл - 2000М"	721522	АА6102605	14.03.2015
4	Пробоотборное устройство ПУ-1Э	573	первичная	30.07.2015
5	Спектрофотометр UNICO модель 2804	DBU 10031004 013	АА3115464	26.02.2015
6	Устройство ПУ-4Э	№4685	АА6187952	18.11.2015
7	Устройство ПУ-4Э	№4687	АА6177418	29.08.2015

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.11.2014 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5203 - 557 дата начала испытаний 24.11.2014 11:40 дата выдачи результата 12.12.2014 16:26					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,005*	не более 0,01	МР № 01.022-07
2	Винилацетат	мг/м3	менее 0,075*	не более 0,15	ГОСТ 22648-77
3	Интенсивность запаха	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
4	Ксилол	мг/м3	менее 0,005*	не более 0,2	МР № 01.023-07
5	Толуол	мг/м3	менее 0,005*	не более 0,6	МР 01.023-07
6	Формальдегид	мг/м3	менее 0,005*	не более 0,01	Р (РД) 52.04.186-89

Дополнительные сведения: Условия проведения исследований: насыщенность - 0,4 м кв./м куб., воздухообмен - 0,5 об/час, Т= 20 гр.С, время экспозиции - 24 часа.
* - нижний предел количественного определения на метод исследования

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.11.2014 11:20 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5203 - 2128 дата начала испытаний 13.11.2014 11:25 дата выдачи результата 24.11.2014 16:42					
1	Антимикробная активность материала		роста микрофлоры не обнаружено	рост микрофлоры отсутствует	Руководство Р 4.2.2643-10
Дополнительные сведения: Проба гипсовой шпаклевки "КНАУФ-Сейфборд Шпатель (Safeboard-Spachtel) не стимулирует рост и развитие микрофлоры. При контаминации образца тест-культурой E.coli ATCC 25922 снижение обсеменённости при экспозиции 60 мин. составило 100 %, при экспозиции 240 мин.-100%; при экспозиции 24 часа-100%. При контаминации образца тест-культурой S.aureus ATCC 906 снижение обсеменённости при экспозиции 60 мин. составило 98,5 %; при экспозиции 240 мин.-100%; при экспозиции 24 часа-100%. При контаминации образца тест-культурой P.aeruginosa ATCC 27853 снижение обсеменённости при экспозиции 60 мин. составило 92,2 %; при экспозиции 240 мин.-100%; при экспозиции 24 часа-100%.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.11.2014 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5203 - 790 дата начала испытаний 14.11.2014 13:29 дата выдачи результата 18.11.2014 14:58					
1	K-40	Бк/кг	менее 13	не нормируется	МИА "Спектр-гамма-00"
2	Ra-226	Бк/кг	5,6±1,7	не нормируется	МИА "Спектр-гамма-00"
3	Th-232	Бк/кг	менее 1,5	не нормируется	МИА "Спектр-гамма-00"
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	5,7±2,7	не более 370	МИА "Спектр-гамма-00"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Хухрева Е. Ю. Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Заместитель руководителя ИЛЦ **Козлов А.В.**

МП

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ