



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

Федеральное государственное учреждение науки

Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья

(ФГУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора)

191036 г. Санкт-Петербург, ул. 2-Советская, д. 4, тел.: +7 812 717-96-43, факс: +7 812 717-96-43

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 09.06.2010

Зарегистрирован в Государственном реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 09.06.2010



«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ФГУН СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья Роспотребнадзора**

В.П. Чашин

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 05Э.0811.1091 от 15.08.2011

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Герметик, т.м. KRASS на силикатной основе: «KRASS для каминов и печей».

Код ТНВЭД: 3214101000

Организация-заявитель: ООО «Экипаж-ТК» 140060, М.О., Люберецкий р-он, Октябрьский пгт., улица фабричная, ГАС (Российская Федерация).

Организация-изготовитель: «Libra Sp. z.o.o.», ul. Pieszyska 3, 58-200 Dzierzoniow; ООО Либра, ул. Пешицка 3, 58-200, Дзержонев (Польша).

Организация-получатель: «Libra Sp. z.o.o.», ul. Pieszyska 3, 58-200 Dzierzoniow; ООО Либра, ул. Пешицка 3, 58-200, Дзержонев (Польша).

Основание для проведения экспертизы: письмо – заявка.

Состав экспертных материалов:

- Доверенность от фирмы «Libra Sp. z.o.o.» (Польша) на фирму ООО «Экипаж-ТК» (Российская Федерация) от 18.07.2011 г.;
- Ингредиентный состав;
- Макет этикетки;
- Техническое описание продукции;
- Паспорт безопасности;
- Сертификат свободной продажи;
- Копия свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серии 50 № 011884111 от 22.10.2009 г.;
- Копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе юридического лица серии 50 № 000713539 от 26.02.1998 г.;
- Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 049441 от 22.06.2011 г.;
- акт отбора образцов (проб) от 25.07.2011 г.;
- протокол испытаний № 05.0711.909 от 29.07.2011 года Федерального государственного учреждения науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного

здоровья (ФГУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора), атт. аккр. № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 09.06.2010 г.; зарег. в Государственном реестре № РОСС RU.0001.511172 от 09.06.2010 г.

- протокол лабораторных исследований № 5576 от 10.08.2011 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» Октябрьский Дорожный филиал ИЛЦ, атт. аккр № ГСЭН.RU.ЦОА.1/10 от 14.11.2008 г.

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка герметика т.м. «KRASS» на силикатной основе проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие **Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям** к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»; **ГН 2.2.5.1313-03** «Гигиенические нормативы. 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».

Гигиеническая характеристика:

В состав герметика, т.м. KRASS на силикатной основе: «KRASS для каминов и печей» входят кремнекислота, соль натрия, кремнекислота, калиевая соль, неорганический пигмент, белая глина, каолин.		Единые санитарные требования; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.1.6.1338-03; ГН 2.1.6.2309-07.
	Результаты исследования	Допустимые уровни
Раздражающее действие ЛКМ в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	Обладает слабым раздражающим действием (1,0 балл)	0 - 4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей).
Сенсибилизирующее действие	не обнаружено	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ
Запах воздушной среды	0 баллов	не более 2 баллов
Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в неё образцом, при температуре 20°C и насыщении (соотношении площади обработанной поверхности к объему камеры) $S:V = 0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$. Химические исследования воздушной среды камеры проводились: 1) в момент нанесения образца на стекло; 2) в режиме принудительного вентилирования камеры очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим).		

Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду не превышает допустимый, а именно:			
	ПДК ВРЗ, мг/м ³	ПДК ВА, мг/м ³	Допустимый уровень миграции, мг/м ³
Формальдегид	не более 0,50	не более 0,003	не более 0,01
Ангидрид фосфорный	не более 1,0	не более 0,15/0,05	не более 0,05
Диоксид серы	не более 10,0	не более 0,5/0,05	не более 0,05
Других летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населённых мест, не обнаружено.			
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.)			не более 370 Бк/кг
Результаты радиационного контроля (Аэфф.):			
Герметик т.м. KRASS на силикатной основе: «KRASS для каминов и печей»		менее 10 Бк/кг	

Область применения: для герметизации, уплотнения и изоляции трещин и швов в каминах и печах.

Необходимые условия использования, хранения, транспортирования: в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя; адрес предприятия-изготовителя; наименование, маркировка продукции; состав продукции; масса (г, кг); дата изготовления; гарантийный срок хранения; условия хранения; область применения; инструкция по применению.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы герметик т.м. KRASS на силикатной основе: «KRASS для каминов и печей» соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»; ГН 2.2.5.1313-03 «Гигиенические нормативы. 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



Дубейковская Л.С.