



**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**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 05Э.0911.1187 от 09.09.2011**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Водная дисперсия на основе бутадиен-стирола LEVL Base 100.

Код ОКП: 22 41

Код ТНВЭД: 3209 90 000 0

Организация-заявитель: ООО «Биформ», 195248, Санкт-Петербург, Ириновский проспект, д.1, лит. Л (Российская Федерация).

Организация-изготовитель: ООО «Биформ», 195248, Санкт-Петербург, Ириновский проспект, д.1, лит. Л (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: письмо – заявка.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 2241-023-94613022-06 «Водная дисперсия для грунтования и затворения полимерцементных покрытий LEVL Base 100»;
- описание продукта;
- ингредиентный состав;
- инструкция по применению продукта;
- макет этикетки;
- информационное письмо от изготовителя о качестве продукции;
- свидетельство о государственной регистрации права № 78-ВЛ № 359979;
- копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица № 005763297 от 22.05.2006 года;
- копия свидетельства о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации № 004666600 от 10.08.2006 г.;
- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 51409А/2011 от 15.04.2011 г.;
- акт отбора образцов (проб) от 12.08.2011 г.;

- протокол испытаний № 05.0911.975 от 06.09.2011 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 года.

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка водной дисперсии на основе бутадиен-стирола LEVL Base 100 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 водной дисперсии на основе бутадиен-стирола LEVL Base 100 входят водная дисперсия бутадиен-стирола - 60,0%; Вода - 40,0%.	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 (1,5 балла)	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	1 балл	не более 2 баллов
<p>Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в неё образцом, при температуре 20°C и насыщении (соотношении площади окрашенной поверхности к объему камеры) $S:V=0,4\text{м}^2/\text{м}^3$.</p> <p>Химические исследования воздушной среды камеры проводились:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в момент нанесения образца на стекло; 2) в режиме принудительного вентилирования камеры очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим). <p>Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду не превышает допустимый, а именно:</p>		

	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
Изопропиловый спирт	не более 50/10	не более 0,60	не более 0,20
Метиловый спирт	не более 15/5	не более 0,50	не более 0,50
Бутиловый спирт, смесь изомеров	не более 30/10	не более 0,10	-
Акрилонитрил	не более 1,5/0,5	не более 0,03	не более 0,03
Стирол	не более 30/10	не более 0,002	не более 0,002
Ксилолы, сумма изомеров	не более 150/50	не более 0,20	не более 0,10
Псевдокумол	не более 30/10	не более 0,015	-
Толуол	не более 150/50	не более 0,60	не более 0,30
Диоктилфталат	не более 1,0	не более 0,02	не более 0,02
Дибутилфталат	не более 0,50	не более 0,10	не более 0,10
Водород цианистый	не более 0,30	не более 0,01	не более 0,01
Других летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населённых мест, не обнаружено.			

Область применения: используется в качестве затворителя для сухой смеси на цементной основе LEVL CemPol 10; применяется в качестве грунтового слоя для получения высокопрочных покрытий пола из материалов LEVL CemPol 10, LEVL Self 12 (подвергающимся повышенным механическим нагрузкам) на промышленных предприятиях (цеха) и общественных зданиях (гаражи, паркинги, склады, цокольные этажи и полуподвалы).

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

Информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя; адрес предприятия-изготовителя; наименование, маркировка и назначение продукции; состав продукции; масса нетто или объем; номер партии; дата изготовления; обозначение ТУ; гарантийный срок хранения; условия хранения; способ применения; меры предосторожности.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы **водная дисперсия на основе бутадиен-стирола LEVL Base 100** 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.