



**Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)**

**Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»**

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции
№РА.RU.710060

УТВЕРЖДАЮ

**Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции**

М.В. Буланов



**Регистрационный номер: 4785
от 04.10.2018 г.**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 780

- 1. Наименование продукции:** Противоморозная добавка с пластифицирующим эффектом, с маркировкой БС.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Производственное предприятие Быт-Сервис» (ООО «ППБС»), адрес: 142101, Московская область, г. Подольск, ул. Плещеевская, д.11, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Производственное предприятие Быт-Сервис» (ООО «ППБС»), адрес: 142101, Московская область, г. Подольск, ул. Плещеевская, д.11, офис 11, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 20.16.57-009-06953698-2017 «Добавки для бетонов и строительных растворов»;
 - протокол испытаний Испытательной Лаборатории ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ХИ04 от 09.09.2014 г.) № 2-980-18 от 27.09.2018 г.
- 5. Область применения продукции:** для работы с растворными и бетонными смесями при температуре окружающего воздуха до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, обладает пластифицирующим и водоредуцирующим действием.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Рецептурный состав: Вода - 80%; Формиат натрия - 20%.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Токсиколого-гигиенические испытания проводили на теплокровных половозрелых лабораторных животных обоего пола - белых крысах массой 180-200г, белых мышах массой 20-22г, морских свинок массой 250-300г.

- Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ₅₀, в/ж (б. крысы), мг/кг: DL₅₀ > 5000
- Ингаляционная опасность по степени летучести С₂₀ (насыщающие концентрации) (б. мыши) - насыщающая концентрация раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей;
- Резорбтивное действие через кожу – не выявлено;
- Раздражающее действие на кожные покровы (б. крысы), баллы: 0 (0 – 8);
- Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (б. крысы), балл: 1 (0-10);
- Сенсibiliзирующее действие, балл: не выявлено;

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 –IV (малоопасное вещество).

Работающие с добавками должны проходить предварительный и периодический медицинские осмотры в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 83-04.

Все работы по производству добавок должны проводиться в помещениях, снабженных механической обще-обменной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны и атмосферного воздуха в соответствии с ГОСТ 12.1.005, ГН 2.2.5.1313 ГН 2.1.6.1338, СанПиН 2.2.3.757.

Лица связанные с производством должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: для глаз – очками по ГОСТ Р 12.4.013, рук (резиновые защитные перчатки, тип 1 вид А) по ГОСТ 20010, органов дыхания (респираторы универсальные типа РУ-60, РУ-60 МУ по ГОСТ 17269), спецодеждой по ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103 в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами. Для защиты органов дыхания при загрузке сырья следует пользоваться респираторами марок ШБ-1 "Лепесток" ГОСТ 12.4.028.

В случае попадания на кожу готовой продукции или сырьевого компонента необходимо немедленно смыть его проточной водой, при попадании в глаза промывать проточной водой в течение 3-5 минут. При необходимости обратиться за квалифицированной медицинской помощью, при этом необходимо иметь с собой информацию (аварийную карточку/лист данных безопасности вещества (MSDS)/этикетку) о продукции/веществе, с которым произошел контакт.

ВЫВОДЫ:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца и в результате рассмотрения технической документации, Противоморозная добавка с пластифицирующим эффектом, с маркировкой БС, может применяться для работы с растворными и бетонными смесями при температуре окружающего воздуха до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, обладает пластифицирующим и водоредуцирующим действием при условии выполнения требований безопасности в соответствии с ТУ 20.16.57-009-06953698-2017 «Добавки для бетонов и строительных растворов» и нормативной документацией.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ 20.16.57-009-06953698-2017 «Добавки для бетонов и строительных растворов».

Эксперт - врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Владимирской области»

А.А. Брыченков