



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес: Почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Толстого, 5
Тел: (4922) 535828, 535836, 535835, факс: (4922) 535828

Исх. № 6772
от 16.12.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1777

- 1. Наименование продукции:** Материал противогололёдный "ROCKMELT" ("РОКМЕЛТ")
марок: ЕСО, POWER, ОПТМА, ПЕСКОСОЛЬ.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Шелтер Лоджик», 140200, Россия, Московская обл.,
г. Воскресенск, ул. Московская д. 34.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Шелтер Лоджик» 129344, Россия, г. Москва, ул. Искры, д.
17 А, стр. 2.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 2149-003-78483749-2014 «Материал противогололёдный "ROCKMELT" ("РОКМЕЛТ")» ;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 230/230-НВ-14 от 20.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** для удаления снежно-ледяных отложений, борьбы с гололедом и снежным покровом на дорожных покрытиях, на покрытиях – асфальт, плитка, бетон, дерево, ДПК, пешеходных зонах, тротуарах, на промышленных территориях и территориях логистических комплексов, на территориях автопарков и автозаправочных станций, остановочных комплексов, автостоянок и гаражей, внутридворовых территориях, в бытовых условиях (домовладения, автостоянки); в горнорудной промышленности для предотвращения смерзаемости грузов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения материала, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной документации на продукцию (результаты лабораторных исследований, технические условия) проведена на их соответствие требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» и раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» 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 (далее Единые санитарные требования) и в части безопасного использования на соответствие требованиям СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам, ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

В соответствии с данными ТУ 2149-003-78483749-2014 продукты представляют собой смесь веществ 3-го и 4-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007 (хлориды натрия, кальция, магния, мраморный и гранитный шпатель, песок), разрешенных для применения в производстве антигололедных песчано-солевых смесей в коммунальном и дорожном хозяйствах. Выпускаются в виде гранул, кристаллов от белого до светло-серого цвета.

Учитывая рецептурный состав продукта, Испытательным Центром Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554), в соответствии с требованиями раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарных требований проведены исследования проб продукции по токсикологическим показателям, на эффективную удельную активность природных радионуклидов.

По результатам лабораторных исследований, установлены следующие токсикологические характеристики продукции:

- ЛД₅₀ при внутрижелудочном введении (мышь) – более 3000 мг/кг;
- класс опасности по ГОСТ 12.1.007 при внутрижелудочном введении – 3;
- раздражающее действие продукции на слизистые оболочки глаз - 3 балла;
- кожно-раздражающее, сенсибилизирующее действия – 0 баллов.

В результате проведенных радиологических исследований продукции, величина эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) установлена на уровне 96,7±25,3 Бк/кг. В соответствии с установленными параметрами эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), продукция относится к материалам, при обращении с которыми на производстве не требуется ограничений.

На основании вышеизложенных результатов лабораторных исследований, продукция может использоваться для удаления снежно-ледяных отложений, борьбы с гололедом и снежным покровом на дорожных покрытиях, на покрытиях – асфальт, плитка, бетон, дерево, ДПК, пешеходных зонах, тротуарах, на промышленных территориях и территориях логисти-

тических комплексов, на территориях автопарков и автозаправочных станций, остановочных комплексов, автостоянок и гаражей, внутридворовых территориях, в бытовых условиях (домовладения, автостоянки); в горнорудной промышленности для предотвращения смерзаемости грузов, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- условия применения, транспортирования, хранения продукции, правила удаления и утилизации отработанного материала должны быть согласованы с территориальными учреждениями органов Росприроды, Роспотребнадзора, с органами местного самоуправления;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более:
 - магний хлористый – 2,0;
 - кальций хлористый – 2,0;
 - натрий хлористый – 2,0;
- удельная эффективная активность естественных радионуклидов – не более 370 Бк/кг;
- при применении продукции необходимо избегать попадания пыли продукта на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей, на кожные покровы, работающие с продуктом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты глаз (плотноприлегающие защитные очки), рук (защитные перчатки), кожных покровов (специальная одежда). При недостаточной вентиляции использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор);
- при попадании продукта внутрь организма через желудочно-кишечный тракт – промывание желудка большим количеством воды, при попадании на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки водой с мылом, снять загрязнённую одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании обратиться за медицинской помощью;
- работающие с продуктом должны проходить предварительные, при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, в соответствии с действующим законодательством;
- хранение продукта в сухих, проветриваемых складских помещениях;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, наименование продукта, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления, условия и срок хранения, меры предосторожности при применении.

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, материал противогололедный "ROCKMELT" ("РОКМЕЛТ") марок: ECO, POWER, OPTIMA, ПЕСКОСОЛЬ может использоваться для удаления снежно-ледяных отложений, борьбы с гололедом и снежным покровом на дорожных покрытиях, на покрытиях – асфальт, плитка, бетон, дерево, ДПК, пешеходных зонах, тротуарах, на промышленных территориях и территориях логистических комплексов, на территориях автопарков и автозаправочных станций, остановочных комплексов, автостоянок и гаражей, внутридворовых территориях, в бытовых условиях (домовладения, автостоянки); в горнорудной промышленности для предотвращения смерзаемости грузов.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции, обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, организация медицинских осмотров, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", требованиями нормативной документации (ТУ 2149-003-78483749-2014) и рекомендациями предприятия-изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко