

Приложение №3  
Утверждено приказом  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Волгоградской области»  
от 16.05.2011г. №01/04-291

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

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

Свидетельство об аккредитации № 8-АК от 26.02.2010 (действительно до 26.02.2015)

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136

тел.(844-2) 37-26-74

fax.(844-2) 37-26-74

E-mail: [cgsnvolga@tele-kom.ru](mailto:cgsnvolga@tele-kom.ru)

Код ОКОНХ - 91531, код ОКПО - 01919834



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 23 от 20.09.11**

**о соответствии санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам заявленных  
видов продукции**

На основании заявления № 2224 от 15.07.2011г. (рег. № 4.3 – 139 от 14.09.2011г.)

**Заявитель:** ООО «Зиракс»

**Юридический адрес:** 404171, Волгоградская область, Светлоярский район, р.п. Светлый Яр, 4-й микр., д. 6 (Российская Федерация)

**Фактический адрес:** 400097, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 57 (Российская Федерация)

**Заявленный вид продукции:**

Противогололедный материал «ХКНМ» марок: «АЙСМЕЛТ (ISEMELT)», «ejik», «ejik classic»

**Продукция изготовлена в соответствии:**

СТО 39297743-01-2008 «Противогололедный материал ХКНМ». Технические условия, с изменениями №№ 1-5

Разработчик: ООО «Зиракс», 404171, Волгоградская область, Светлоярский район, р.п. Светлый Яр, 4-й микр., д.6

перечислить проектные документы с указанием наименования и адреса организации-разработчика

**Рассмотрены:**

1. документы: (копии):

Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 525 от 28.04.2011г.;

СТО 39297743-01-2008 «Противогололедный материал «ХКНМ». Технические условия», с изменениями №№ 1-5;

Паспорт безопасности химической продукции – противогололедный материал «ХКНМ»;

Карточка анализов № 163 от 12.07.11г. на Противогололедный материал «ejik classic»;

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 34.12.01.262.П.000286.09.09 от 15.09.2009г. на противогололедный материал (ХКНМ) – спресованно-компактированная композиция хлористых кальция и натрия, выданное УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области ООО «Зиракс»;

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 34.12.01.000.М.000060.01.08 от 18.01.2008г. на производство кальция хлористого технического, выданное УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области ООО «Зиракс»;

Акт отбора образцов (проб) от 15.07.2011г.

Этикетки

2. материалы санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Протокол лабораторных испытаний № 2224 от 18.08.2011г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»;

Протокол токсикологической оценки № 228 от 18.08.2011г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

#### **Установлено:**

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме. Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки экспертизы соблюдены. Профиль врачей соответствует предмету проведенной экспертизы. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Противоголедный материал «ХКНМ» – гранулы, спрессовано-компактированной композиции, полученные за счет механического смешения солей хлористого натрия, хлористого кальция с добавлением ингибиторов коррозии с последующим прессованием, дроблением и рассевом. Представленные образцы «АЙСМЕЛТ (ISEMELT)», «ejik», «ejik classic» - гранулы светло-серого цвета, без запаха. Состав материала: хлориды кальция и натрия.

Противоголедный материал «ХКНМ» предназначен для борьбы с зимней скользкостью на автомобильных дорогах общего пользования, улицах и дорогах городов, поселков и сельских поселений и эффективен в широком диапазоне температур до минус 20°C. Используется для уборки льда и предотвращения образования гололеда в местах использования: пешеходные дорожки с твердым покрытием, подъездные пути для автотранспорта, места парковки, выезды из гаражей; внутридворовые территории, лестничные сходы, пандусы.

Противогололедный материал «ХКНМ» марок: «АЙСМЕЛТ (ISEMELT)», «ejik», «ejik classic», выпускаемый по СТО 39297743-01-2008г., с изменениями №№ 1-5, по параметрам острой токсичности относится к умеренно опасным химическим веществам – III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Оказывают раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны для натрия хлорида – 5,0 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль, III класс опасности (ГН 2.2.5.1313-03, поз. 1479).

ПДК в воздухе рабочей зоны для кальция дихлорида – 2,0 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль, III класс опасности, с пометкой «требуется специальная защита кожи и глаз» (ГН 2.2.5.1313-03, поз. 1051).

ПДК в атмосферном воздухе населенных мест для натрия хлорида – 0,5/0,15 мг/м<sup>3</sup>, резорбтивного действия, III класс опасности, (ГН 2.2.6.1318-03, поз. 367).

ПДК в атмосферном воздухе населенных мест для кальция дихлорида – 0,03/0,01 мг/м<sup>3</sup>, по резорбтивному показателю вредности, III класс опасности, (ГН 2.1.6.1983-03, поз. 2).

Биотестирование 1) на гидробионтах: исходные водные вытяжки из представленных образцов противогололедных материалов «ХКНМ» обладают высокой степенью токсичности (индекс токсичности – 1,0, больше 0,70).

НТД на методы исследования: ГОСТ 12.1.007-76, ФР.1.31.2005.01882, МУ № 2196-80.

Требования безопасности: соблюдение СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»; применение средств индивидуальной защиты: спецодежда, спецобувь, индивидуальные средства защиты по действующим нормам. При попадании материалов на кожу и в глаза промыть обильной струей воды.

Упаковка: в мягкие специализированные контейнеры МКР-1, ОМ-1,0, ОМ-0,8, МКО-1, ОС, МК-Т,5Л; полипропиленовые ламинированные полиэтиленом мешки не более 50 кг. При отправке в районы Крайнего Севера, отдаленные и приравненные к ним районы упаковывают по ГОСТ 15846. По согласованию с потребителем допускается использование других видов транспортной и потребительской тары, выпускаемые по нормативной документации, согласованной в установленном порядке и при этом обеспечивающей сохранность продукции.

Транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей». Маркировка, характеризующая продукцию, должна содержать: наименование предприятия – изготовителя и его адрес, товарный знак, наименование продукта и его назначение, количество упакованных единиц для продукции в групповой упаковке, масса нетто и брутто, номер партии, дата изготовления, обозначение стандарта организации и марка реагента.

Транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранят в закрытых помещениях, исключая попадание атмосферных осадков и грунтовых вод, при температуре от -50 до +40°C. Допускается хранение на открытых площадках под навесом в упакованном в специализированные мягкие контейнеры, уложенном на поддоны и накрытом тканью (пленкой) виде. Гарантийный срок хранения ХКНМ: марка «АЙСМЕЛТ (ICEMELT)» - 24 месяца, марки «ejik» и «ejik classic» - 36 месяцев со дня изготовления.

Продукция, непригодная к применению, должна подвергаться утилизации в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

#### **Заявленный вид продукции:**

Противогололедный материал «ХКНМ» марок: «АЙСМЕЛТ (ICEMELT)», «ejik», «ejik classic»

#### **Соответствует** требованиям:

ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;

ГН 2.1.6.1983-05 «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»

Настоящее заключение выдано: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» Роспотребнадзора

наименование территории

#### **С целью:**

Подтверждения соответствия санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Настоящее экспертное заключение действительно при наличии материалов экспертизы, указанных в п. 2. данного заключения.

Зав. ООИГТ и РБ



Т.А. Крутоголовова