



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

## САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.99.44.222.Д.004305.04.09

от 21.04.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Пенополиуретановая система марки Эластопор Н 1612

изготовленная в соответствии  
с ТУ 2224-007-54409607-2003 с изменениями №№ 1-3

**СООТВЕТСТВУЕТ** (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) санитарным правилам  
(исключное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических  
правил и нормативов):  
(согласно приложению)

Организация-изготовитель

ООО "Эластокам", 423574, Республика Татарстан, г. Нижнекамск-4, Промзона, а/я 52.,  
Российская Федерация

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения

ООО "Эластокам", 423574, Республика Татарстан, г. Нижнекамск-4, Промзона, а/я 52.,  
Российская Федерация

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей)  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименования  
упреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний № 2766 от 18.03.2009 г., экспертное заключение № 10/01-3548 от  
18.03.2009 г., выд. ИЦ НИИ МТ РАМН (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.148 от  
21.09.2007).

№ 0066303

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

Миграция вредных веществ в воздушную среду из пеноматериалов, не более ПДК,

ОБУВ а.в.:

Дифенилметан-4,4 диизоцианат

0,001

Толуилендиизоцианат

0,002

Фенилизоцианат

0,01

Диэтаноламин

0,05

Этиленгликоль

1,0

Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны при производстве ПУ-систем проводить по следующим веществам, не более ПДК в.р.з., мг/м<sup>3</sup>.

Дифенилметан-4,4 диизоцианат+

0,5

Толуилендиизоцианат +

0,05

Фенилизоцианат +

0,5

Диэтаноламин

5

(Далее согласно приложению)

### Область применения:

для нанесения методом напыления бесшовной тепло- и гидроизоляции жилых и промышленных зданий, ремонта кровли, тепло- и холодоизоляции складских емкостей, контейнеров и грузовых судов.

### Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

в соответствии с техническими условиями, МУК 4.1.556-96, СП 2.2.2.1327-03: соблюдение мер безопасности при работе с полиольным изоцианатным компонентами, герметизация оборудования, организация приточно-вытяжных и местных вытяжных систем вентиляции, применение средств индивидуальной защиты кожи и глаз, при несоблюдении ПДК в.р.з. вредных веществ - использование СИЗОД, контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны и в окружающей среде.

### Информация, наносимая на этикетку:

наименование изделия, фирмы изготовителя, назначение, дата изготовления, срок и условия хранения, требования безопасности при применении, способ применения. Предупреждающие надписи: "Применение СИЗ обязательно". "Производственный контроль вредных факторов". "Свежие пеноматериалы должны выдерживаться перед поступлением в эксплуатацию в течение не менее 48 часов при температуре не ниже 20°C с хорошим доступом воздуха".

Заключение действительно до 21.04.2014 г.

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека



Н.В. Шестопалов

М. П.

Бланк N 0066303



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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.99.44.222.Д.004306.04.09 от 21.04.2009 г.

### Пенополиуретановая система марки Эластопор Н 1612

СООТВЕТСТВУЮТ санитарным правилам:

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимеросодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.2.5.1313-03 "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", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам".

Гигиеническая характеристика продукции:

Полиуретановые (ПУ) системы изготавливаются из полиольного (А) и изоцианатного (Б) компонентов. Полиольный компонент Эластопор Н 1612/2 оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки, возможно проявление сенсибилизирующего эффекта при длительном контакте с кожными покровами. Изоцианатный компонент - Lupranat M 20 S представляет опасность при вдыхании, оказывает раздражающее действие на слизистую оболочку глаз, органы дыхания и кожу, обладает сенсибилизирующим действием при вдыхании и контакте с кожей. При введении в желудок подопытных животных (крысы) компоненты А и Б относятся к 3 классу умеренно опасных соединений.



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека





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

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.99.44.222.Т.001066.04.09 ОТ 21.04.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):  
ТУ 2224-007-54409607-2003 "Эластопор Н 1612" с изменениями №№ 1-3.

ООО "Эластокам", 423574, Республика Татарстан, г. Нижнекамск-4, Промзона, а/я 52., Российская Федерация

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимеросодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.2.5.1313-03 "ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления", СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", СанПиН 2.2.1./2.1.1.2361-08 Изменение № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СП 1.1.2193-07 Изменение №1 к СП 1.1.1058-01.

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 10/01-3548 от 18.03.2009 г., выд. ИЦ НИИ МТ РАМН (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.148 от 21.09.2007).



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека



Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

№ 013558