



**Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

603022, Нижний Новгород, ул. Кулибина, 11

Телефон: (831) 433-00-36

Факс: (831) 433-98-34

E-mail: csen_gor@sandy.ru

ИНН 5262136833 ОКПО 76667928

от 05.11.14 № 08/01 - 4344

Директору
ООО «Завод герметизирующих
материалов»
Г. А. Савченковой

Вх. №3727 от 08.09.2014г., №3750 от 10.09.2014г.

Утверждаю:
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Нижегородской области»
Т.В.Осипова

Экспертное заключение о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на продукцию: Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» марок: ЛБпечн., ЛБавт., ЛБ90, ЛБ205.

Заявитель: ООО «Завод герметизирующих материалов».

Юридический адрес и адрес производства: Нижегородской области, г. Дзержинск, ул. Менделеева, корп. 1058.

По заявлению: вх. №3727 от 08.09.2014, №3750 от 10.09.2012г.

Код ТНВЭД: 32149000009.

Представленные документы:

1. Заявление директора ООО «Завод герметизирующих материалов».
2. ТУ 2513-002-48008408-1998 с изменением №1-6 «Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А».
3. Рецензура.
4. Протокол токсикологических испытаний №31 от 30.10.2014г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510128 от 12.03.2013г. до 12.03.2018г.).
5. Протокол испытаний №183 от 13.10.2014г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510128 от 12.03.2013г. до 12.03.2018г.).
6. Протокол отбора образцов.
7. Этикетка продукции.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» изготавливается в соответствии ТУ 2513-002-48008408-1998 с изменением №1-6, состоит из смеси синтетического каучука, пластификатора и наполнителей.

Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» предназначена для герметизации и крепления вакуумных мешков в технологии вакуумного формования (печное и автоклавное формование, вакуумная инфузия, вакуумирование), в авиационно-космической

промышленности, судостроении, автомобилестроении (формование различных конструкций и узлов), производстве конструкционных изделий.

Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» выпускает четырех марок:

ЛБпечн. – для герметизации и крепления вакуумных мешков при печном формовании деталей из полимерно-композиционных материалов;

ЛБавт. - для герметизации и крепления вакуумных мешков при автоклавном формовании деталей из полимерно-композиционных материалов;

ЛБ90 - для герметизации и крепления вакуумных мешков при формовании деталей из полимерно-композиционных материалов методами вакуумной инфузии и вакуумного формования. Максимальная температура применения 90⁰С;

ЛБ205 - для герметизации и крепления вакуумных мешков при формовании деталей из полимерно-композиционных материалов методами вакуумной инфузии и вакуумного формования. Максимальная температура применения 205⁰С.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» в соответствии с главой II, раздел 6, подраздел 3 (приложение 6.1 п.4) «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»: «Основные требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», были проведены токсикологические, санитарно-химические исследования ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» марки ЛБавт. и выданы протоколы: №183 от 13.10.2014г., №31 от 30.10.2014г. Образец для исследования выбран исходя из представленной рецептуры с учетом наибольшего содержания вредных веществ.

На основании санитарно-химических исследований методом хромато-масс-спектрометрии в процессе производства и использования ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» марки ЛБавт. в воздух рабочей зоны возможно выделение: акрилонитрила (проп-2-енонитрила), дибутилфталата (дибутилбензол-1,2-дикарбоната), диоктилфталата (бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбоната), стирола (этилбензола), толуола (метилбензола), суммы изомеров диметилбензола (о-, м-, р-ксилолов), этилбензола, водорода цианистого, формальдегида, концентрации которых должны быть ниже ПДК в соответствии ГН 2.2.5.1313 – 03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». По результатам проведенных исследований выделение в модельные среды (воздух) веществ относящихся к 1-му классу опасности не происходит. В соответствии с приложением 6.1 п.4 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» содержание регламентируемых веществ: акрилонитрила (проп-2-енонитрила), дибутилфталата (дибутилбензол-1,2-дикарбоната), диоктилфталата (бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбоната) не обнаружено, количество стирола (этилбензола), суммы изомеров диметилбензола (о-, м-, р-ксилолов), толуола (метилбензола), водорода цианистого, формальдегида не превышает допустимый уровень миграции в воздушную среду. Запах воздушной среды составляет 2 балла (протокол №183 от 13.10.2014г.).

Исследованный образец ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» марки ЛБавт. по уровню средне смертельных доз (при введении в желудок DL₅₀ для белых крыс – более 5500 мг/кг) относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», оказывает слабое раздражающее действие на неповрежденные кожные, не обладает кожно-резорбтивным действием. Ингаляция паров исследованного образца ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» марки ЛБавт. в максимально достижимых концентрациях при нормальных условиях оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз на экспериментальных животных (протокол №31 от 30.10.2014г.).

Учитывая токсикологическую характеристику ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» работники, занятые на производстве, должны быть обеспечены специальной одеждой и СИЗ рук, глаз, органов дыхания по ГОСТ 12.4.011-89 «Средства защиты

работающих», а также проходить медицинские осмотры в соответствии с приказом МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.

Маркировка продукции соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» глава II, раздел 6, подраздел 4. Упаковка, транспортировка, хранение продукции и гарантии изготовления в соответствии с сертификатом безопасности на продукцию.

Заключение: на основании проведенной санитарно – эпидемиологической экспертизы представленных документов и результатов проведенных исследований, лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» (марок: ЛБпечн., ЛБавт., ЛБ90, ЛБ205) по уровню средне смертельных доз относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности». оказывает слабое раздражающее действие на неповрежденные кожные, не обладает кожно-резорбтивным действием. Ингаляция паров ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» в максимально достижимых концентрациях при нормальных условиях оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз. Запах воздушной среды при заданных условиях эксплуатации составляет 2 балла. При использовании ленты герметизирующей самоклеющейся «Абрис-А» необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания.

Лента герметизирующая самоклеющаяся «Абрис-А» по токсикологическим, санитарно-химическим, одориметрическим показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года №299.

Врач по общей гигиене



Туманова О. Ю.

Зав. отделом обеспечения надзора
за условиями труда, радиационной безопасностью
с лабораториями физических факторов
ионизирующей и неионизирующей природы



Чехова Г. А.

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью и подписью

Листов

С. С. С. С.

