



**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 - 7345

Вх. №3728 от 08.09.2014г., №3751 от 10.09.2014г.

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



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: Блок вибродемпфирующий Абрис марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк.**

**Заявитель:** ООО «Завод герметизирующих материалов».

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

**По заявлению:** Вх. №3728 от 08.09.2014, №3751 от 10.09.2012г.

**Код ТНВЭД:** 3214900009.

**Представленные документы:**

- 1.Заявление директора ООО «Завод герметизирующих материалов».
- 2.ТУ 2513-003-52471462-2001 с изменением №1-6 «Блок вибродемпфирующий Абрис».
- 3.Рецептура.
- 4.Протокол токсикологических испытаний №32 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 №184 от 14.10.2014г., 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:**

Блок вибродемпфирующий Абрис изготавливается в соответствии ТУ 2513-003-52471462-2001 с изменением №1-6 и представляет собой слоеный материал на основе герметика Абрис или термопластичной вибродемпфирующей композиции.

Блок вибродемпфирующий Абрис выпускают в виде марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк, предназначенных для снижения вибраций, передающихся

от двигателя (или другого источника) на конструкцию (корпус) изделия в машиностроении (автомобилестроении, вагоностроении, судостроении и т. д.).

Марки ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3 являются самоклеящимися, марки ВБД-1Т, ВБД-1Тф являются наплавляемыми при температуре до 190<sup>0</sup>С, марки ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк являются самоклеящимися и наплавляемыми.

Температурные условия эксплуатации: от минус 60 до плюс 160<sup>0</sup>С, возможна кратковременная эксплуатация при 180<sup>0</sup>С.

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 блока вибродемпфирующего Абрис (марок: ВБД-1Тк, ВБД-3) и выданы протоколы: №184 от 14.10.2014г., №32 от 30.10.2014г. Образцы для исследования выбраны исходя из представленной рецептуры с учетом наибольшего содержания вредных веществ.

На основании санитарно-химических исследований методом хромато-масс-спектрометрии в процессе производства и использования блока вибродемпфирующего Абрис (марок: ВБД-1Тк, ВБД-3) 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), пентан-1-ола, бензальдегида, 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), стирола (этилбензола), суммы изомеров диметилбензола (о-, м-, р-ксилолов) не обнаружено, количество толуола (метилбензола), водорода цианистого, формальдегида не превышает допустимый уровень миграции в воздушную среду. Запах воздушной среды составляет 2 балла (протокол №184 от 14.10.2014г.).

Исследованный образец блока вибродемпфирующего Абрис марки ВБД-1Тк по уровню средне смертельных доз (при введении в желудок DL<sub>50</sub> 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 блока вибродемпфирующего Абрис марки ВБД-1Тк в максимально достижимых концентрациях при нормальных условиях оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз на экспериментальных животных (протокол №32 от 30.10.2014г.).

Учитывая токсикологическую характеристику блока вибродемпфирующего Абрис (марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк) 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, блок вибродемпфирующий Абрис (марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк) 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 блока вибродемпфирующего Абрис 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 блока вибродемпфирующего Абрис (марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк) необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания. Блок вибродемпфирующий Абрис (марок: ВБД-1, ВБД-2, ВБД-3, ВБД-1Т, ВБД-1Тф, ВБД-1Тк, ВБД-1Тфк) 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.**

Пролито, пронумеровано и  
скреплено печатью и №/листом

3

листов

