

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»  
(Государственное предприятие «НПЦГ»)

Научно-методический испытательный отдел (НМИО) республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» аккредитован в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь. Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0341. Срок действия аттестата - до 09.07.2020 г. Адрес: 220012, г. Минск, ул. Академическая, 8



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор государственного  
предприятия «НПЦГ»

Сычик С.И.  
августа 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)  
№ 0115/ *6993* /08-02

Наименование продукции:

Гидроизоляционная смесь жесткая однокомпонентная проникающего действия ГСЖ 1 «Кальматрон» СТБ 1543-2005;

Производство: ЧПУП «Кальматрон-М»

Представлена: ЧПУП «Кальматрон-М» (Республика Беларусь)

Основание для проведения испытаний: Заявление ЧПУП «Кальматрон-М» от 02.08.2016 г. № 91.

Входящий НМИО № 0115/6132 от 03.08.2016г

Договор № 4343/2016 от 08.08.2016г.

Количество образцов - 1.

Начало исследований – 08.08.2016 г., окончание – 22.08.2016 г.

Образцы представлены заказчиком на основании акта отбора ГУ «Смолевичский районный центр гигиены и эпидемиологии» от 15.06.2016 г. № 02/04-668.

Технические нормативные правовые акты:

ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Методы исследований:

Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ»

Условия проведения испытаний: температура 24,5<sup>0</sup>С, относительная влажность – 34,0%, атмосферное давление 744,1 мм рт ст.

Описание образцов:

№ 1 - (код № 6132/08-02/ВВМ-1) – Гидроизоляционная смесь жесткая однокомпонентная проникающего действия ГСЖ 1 «Кальматрон» СТБ 1543-2005 производства ЧПУП «Кальматрон-М» (Республика Беларусь). Дата производства – 13.06.2016. Смесь предназначена для устройства гидроизоляции строительных конструкций и сооружений.

Токсикологические исследования.

Токсичность при остром внутрижелудочном поступлении.

Токсичность при остром внутрижелудочном отравлении образца №1 изучали в опытах на белых крысах путем однократного введения 30% водной взвеси образца в желудок с помощью иглы-зонда в дозе 5000мг/кг. Динамику выживания и развития явлений интоксикации регистрировали в течение 14 суток. Гибели животных и внешних клинических симптомов интоксикации не наблюдалось. Значение средней смертельной дозы (DL<sub>50</sub>) при однократном

внутрижелудочном поступлении для образца №1 составляет более 5000 мг/кг – 4 класс опасности (по ГОСТ 12.1.007-76), что характеризует образец № 1 как малоопасную химическую композицию.

#### Заключение

Испытанный образец гидроизоляционная смесь жесткая однокомпонентная проникающего действия ГСЖ 1 «Кальматрон» СТБ 1543-2005 производства ЧПУП «Кальматрон-М» (Республика Беларусь) по показателю острой внутрижелудочной токсичности (средней смертельной дозы при введении в желудок) относится к 4 классу опасности (малоопасное вещество) по ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Результаты исследований (испытаний) относятся только к испытанным образцам.

Зав. лаб. промышленной токсикологии, канд.мед. наук

Ю.А. Соболев

Ответственный исполнитель, н.с.

В.М. Василькевич

Протокол испытаний представлен в 3-х экземплярах:

1-ый экземпляр – заказчику; 2-ой экземпляр – заказчику;

3-ий экземпляр – в Государственном предприятии «НПЦГ».

Размножение протокола возможно только в полном объеме и с разрешения государственного предприятия «НПЦГ».