



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

129626, Москва, Графский пер. д. 4, к. 2, 3, 4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции
(товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.12.П.001684.05.17

Дата 03.05.2017 г.

На основании заявления № 01050

от 20.03.2017

Организация-изготовитель: ООО "НТА "ПИРОХИМИКА"
Адрес: 125412, г. Москва, Коровинское шоссе, д. 35А (Россия)

Импортер (поставщик), получатель: ООО "НТА "ПИРОХИМИКА"
Адрес: 115054, г. Москва, Стремянный пер., д. 11, этаж 3, комн. 302 (Россия)

Наименование продукции: Автономное устройство пожаротушения типа "PYROCORD"[ПИРОКОРД] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом, типов Пирокорд (М), Пирокорд (МК)

Продукция изготовлена в соответствии: с ТУ 28.29.22-002-06114058-2017"Автономное устройство пожаротушения типа "PYROCORD"[ПИРОКОРД] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом"

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 28.29.22-002-06114058-2017"Автономное устройство пожаротушения типа "PYROCORD"[ПИРОКОРД] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом", паспорт безопасности, этикетки, регистрационные документы, доверенность

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляет собой огнетушащий композит из микрокапсул и связующих веществ: каучук СКТН, аммоний хлористый, этилсиликат, ферроцен, дибутиловодилауринат, гамма-аминопропилтриэтоксилан, микрокапсулы с хладоном(114b2, 217i-1, 227EA, ФК-5-1-12 или их смесь)

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протоколы ИЦ ФБУЗ"Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №5536 12, 5538 12 от 24.04.2017 г., 5536 11, 5538 11 от 25.04.2017 г.

№070114

Гигиеническая характеристика продукции:

Запах воздушной среды, баллы	0	2
Акрилонитрил, мг/м.куб	менее 0.001	0,03
Дибутилфталат, мг/м.куб	менее 0.001	0,1
Диоктилфталат, мг/м.куб	менее 0.001	0,02
Стирол (этиленбензол), мг/м.куб	менее 0.001	0,002
Толуол (метилбензол), мг/м.куб	менее 0.005	0,3
Ксилолы (смесь изомеров), мг/м.куб	менее 0.005	0,1
Формальдегид, мг/м.куб	менее 0.005	0,01

Контроль воздуха рабочей зоны при производстве осуществлять по: тетрафтордибромэтану, полидиметилсилоксану, ферроцену, 2-йодгептафторпропану, 1,1,1,2,3,3,3-гептафторпропану, перфтор (этил-изопропилкетону). Пары хладонов, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания, нарушают работу сердца, почек. Вдыхание вызывает головную боль, слабость, тошноту, головокружение, спутанность сознания, нарушение координации, потерю сознания. При попадании на кожу могут вызвать обморожение.

Область применения: Средства пожаротушения

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При производстве и применении соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", Инструкции по применению, ТУ 28.29.22-002-06114058-2017, паспорта безопасности, инструкции по эксплуатации.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Автономное устройство пожаротушения типа "PYROCORD" [ПИРОКОРД] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом, типов Пирокорд (М), Пирокорд (МК) соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Руководитель (заместитель)
Главный врач
органа инспекции
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись



Иваненко А.В.

Ф. И. О. Кузгайлов А.В.

Завьялов Н.В.

Васильева Г. В.

Federal Service for Supervision in the Sphere of Consumer Rights Protection and Human Welfare

Federal Budgetary Institution of Healthcare

"CENTER OF HYGIENE AND EPIDEMIOLOGY IN THE CITY OF MOSCOW"

INSPECTION BODY

129626, Moscow, Grafsky lane, house 4, rooms 2, 3, 4 tel. (495) 687 3619, fax (495) 687 4067

Accreditation certificate RA.RU.710045 dated 05.12.2015

EXPERT CONCLUSION

on the compliance of products with the Unified Sanitary-Epidemiological and Hygienic Requirements for Products (Goods) Subject to Sanitary-Epidemiological Supervision (Control)

№ 77.01.12.П.001684.05.17

date

03.05.2017

Based on application № 01050

dated 20.03.2017

Manufacturer: LLC "NTA" PYROKHIMIKA "

Address: 125412, Moscow city, Korovinskoe highway, 35A (Russia)

Importer (supplier), recipient: LLC "NTA" Pyrokhimika "

Address: 115054, Moscow city, Stremyanny lane, 11, floor 3, room. 302 (Russia)

Product name: Autonomous fire extinguishing device type "PYROCORD" [PYROCORD] thermoactivated microencapsulated fire extinguishing agent, types Pyrocord (M), Pyrocord (MK)

The products are manufactured in accordance with: Technical Conditions 28.29.22-002-06114058-2017 "Autonomous fire extinguishing device of the" PYROCORD " type with thermoactivated microencapsulated extinguishing agent

List of documents submitted for examination: TC 28.29.22-002-06114058-2017 "Autonomous fire extinguishing device of the" PYROCORD " type [PYROCORD | with thermally activated microencapsulated fire extinguishing agent", safety data sheet, labels, registration documents, power of attorney

Characteristics, ingredient composition of the product: It is a fire-extinguishing composite of microcapsules and binders: SKTN rubber, ammonium chloride, ethyl silicate, ferrocene, dibutyl dilaurate, gamma-aminopropyltriethoxylane, microcapsules with freon (114b2, 217-1i-1, 227 EA, FK – 5 - 1 - 12 or a mixture of them)

The protocols (date of the protocol, organization (testing laboratory, center) conducting the tests, accreditation certificate, protocols of the IC FBUZ "Center for Hygiene and Epidemiology in Moscow" (Certificate of Accreditation No. RA.RU.510895) No. 5536 12, 5538 12 dated 24.04 .2017, 5536 11, 5538 11 dated 25.04.2017

№070114

Hygienic characteristics of products:

Smell of the air, points	0	2
Acrylonitrile, mg / m ³	less than 0.001	0,03
Dibutyl phthalate, mg / m ³	less than 0.001	0,1
Diocetyl phthalate, mg / m ³	less than 0.001	0,02
Styrene (ethenylbenzene), mg / m ³	less than 0.001	0,002
Toluene (methylbenzene), mg / m ³	less than 0.005	0,3
Xylenes (mixture of isomers), mg / m ³	less than 0.005	0,1
Formaldehyde, mg / m ³	less than 0.005	0,01

Air control of the working area during production is carried out according to: tetrafluorodibromoethane, polydimethylsiloxane, ferrocene, 2-iodoheptafluoropropane, 1,1,1,2,3,3,3, - heptafluoropropane, perfluorine (ethyl-isopropyl ketone). Freon vapors, in concentrations exceeding the Maximum Permissible Concentration for the air of the working area, irritate the mucous membranes of the eyes and respiratory organs; disrupt the work of the heart and kidneys. Inhalation causes headache, weakness, nausea, dizziness, confusion, lack of coordination, loss of consciousness. May cause frostbite if in contact with skin.

Scope: Fire extinguishing appliances

Conditions of use, storage, transportation and safety measures: During production and use, compliance with the requirements of SP 2.2.2.1327-03 "Hygienic requirements for the organization of technological processes, production equipment and working tools", Instructions for use, TC 2012-22-002-06114058-2017, safety data sheets, operating instructions.

Information applied to the label: in accordance with the Unified Sanitary and Epidemiological and Hygienic Requirements for Products (Goods) Subject to Sanitary and Epidemiological Supervision (Control)

CONCLUSION

The sanitary and epidemiological examination was carried out in accordance with the current Unified Sanitary Epidemiological and Hygienic Requirements for products (goods) subject to sanitary and epidemiological supervision (control) using methods and techniques approved in the prescribed manner.

Product name: Autonomous fire extinguishing device type "PYROCORD" with thermally activated microencapsulated fire extinguishing agent, types Pyrocord (M), Pyrocord (MK)

complies with the Unified sanitary-epidemiological and hygienic requirements for products (goods) subject to sanitary-epidemiological supervision (control),

Head (deputy) of the inspection body	/signature/	Ivanenko A.V.
Chief physician (Deputy Chief Physician)	/signature/	Mizgailov A.V.
Head of the Department of Preventive Toxicology	/signature/	Zavyalov N.V.
Doctor (doctors)	/signature/	Vasilyeva G.V.

Seal:

Federal Service for Supervision in the Sphere of Consumer Rights Protection and Human Welfare

Federal Budgetary Institution of Healthcare

"CENTER OF HYGIENE AND EPIDEMIOLOGY IN THE CITY OF MOSCOW"

For expert opinions 16/2

Перевод данного текста с русского на английский язык сделан мной, переводчиком Черноситовым Сергеем Игорьевичем.

The translation of this text was performed by me, the translator Chernositov Sergey Igorevich .

/signature/

Российская Федерация

Город Москва

Двадцать второго октября две тысячи двадцатого года
Я, Корсик Мария Александровна, нотариус города Москвы,
свидетельствую подлинность подписи переводчика
Черноситова Сергея Игорьевича.
Подпись сделана в моем присутствии.
Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/2139-н/77-2020- 18-1316

Взыскано государственной пошлины (по тарифу):
100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического
характера: 300 руб. 00 коп.



М. А. Корсик

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено
Печатью (5) лист(ов)

Нотариус

The Russian Federation

The city of Moscow

22.10.2020

I, Korsik Maria Alexandrovna, Notary of the city of Moscow,
certify the authenticity of signature, made by the translator
Chernositov Sergey Igorevich.
The signature was made in my presence.
His identity is established.

It is registered in the register under № 77/2139-н/77-2020-18-1316-0-
Fee collected: 100 rubles.00 kop.
Legal technical processing 300 rubles 00 kop.

/signature

M.A.Korsik



Seal: Notary Korsik M. A.
Notarial district of c. Moscow
ITN 246010528465 *

Stitched up, numbered and sealed (5) pages
Notary /signature/

Seal: Notary Korsik M. A.
Notarial district of c. Moscow
ITN 246010528465 *