



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
ИНН 7815001513, КПП 784201001, ОГРН 1037843133316

Юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.
Фактический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Телефон: (812) 717-97-83, (812) 717-96-43. Факс: (812) 717-02-64. Электронная почта: info@s-znc.ru, szncilc@mail.ru.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172
Лицензия на осуществление медицинской
деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, руководитель отдела
лабораторных исследований ФБУН «СЗНЦ
гигиены и общественного здоровья»

Е.В. Зарицкая

11.01.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.1221.20598.44554.12
от 11.01.2022

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», юр. адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация. Фактический адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация через ООО «Сертификация продукции», 600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI

**Код пробы (образца) /
Наименование образца
испытаний:** 04.1221.20598.02: Состав полиуретановый окрасочный двухкомпонентный АЛЬФАПОЛ ПУ-3 УФ

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», юр. адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация. Адрес производства: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация

Место отбора пробы (образца): Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», адрес производства: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация

**Дата поступления
пробы (образца) в ИЛЦ:** 15.12.2021

**Сведения об отборе пробы
(образца):** Акт отбора №984 от 07.12.2021

**Цель исследований (испытаний):
оценка соответствия
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.1221.20598.44554.12 от 11.01.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Основание для проведения исследований:

Договор №СГИ-0518.7559 от 29.05.2018, заявка №04.1221.20598 от 15.12.2021

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 15.12.2021
Даты проведения исследований: 15.12.2021-10.01.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, заводской номер	Свидетельство о поверке
Газовый хроматограф «Хроматэк-Кристалл-5000», зав. № 052586	№ С-В/01-07-2021/78555191 действительно до 30.06.2022г.
Весы лабораторные GR-200, зав. № 14239693	№ С-СП/07-07-2021/76994388 действительно до 06.07.2022г.
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ100	№ С-СП/24-03-2021/48042867 действительно до 23.03.2022г.

Результаты исследований:

Условия исследований:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры) $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$.

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

- 1) в момент нанесения образца на стекло;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена $1,0\pm 0,05$ объем/час (динамический режим).

1. Одориметрические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, мг/м ³					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	1,0	0,01	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Циановодород	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,003	<0,003	-	-	-	0,003	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Врио заведующей санитарно-гигиенической лабораторией

Золотухина Н.В.

3. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
-------------------------	-------------	----------------------	---------------------------

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.1221.20598.44554.12 от 11.01.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	0 – 4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей)	3 балла кожно-резорбтивное действие выявлено	МУ 2102-79 п. 3, п. 4*
Сенсибилизирующее действие	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	1 балл	МУ 1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1*

* *Примечание:*

Кожно-резорбтивное действие исследовали на мышах

Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах

Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках

И.о. заведующей токсикологической лабораторией



Тимофеева Е.В.

Ответственный за оформление протокола:
администратор организационно-правового отдела



Громова Е.В.

конец протокола

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».