

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97; 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделением врач по гигиене
труда ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области»
А.Ф.Идричану

«21» августа 2020 г.

Экспертное заключение по результатам испытаний

от 21.08.2020 г. № 16247

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД").

2. Заказчик: АО "ТАРКЕТТ"

2.1. Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

2.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3. Изготовитель (разработчик): АО "ТАРКЕТТ"

3.1 Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

3.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №42 820 от 29.07.2020.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 24846 от 21.08.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД").

Отбор пробы проведен представителем АО "ТАРКЕТТ" начальником ОТК и ИЛ Д.О. Долгополовой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 24.07.2020 г. Дата производства 23.07.2020 г., № партии SWP-200 723, величина партии - 75 м кв.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.23.11-087-54031669-2020 " Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD".

Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" предназначено для устройства полов в отапливаемых зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения (кроме путей эвакуации).

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика.

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 30.07.2020 г. по 20.08.2020 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория) закодированной, с надлежаще оформленными направлениями.

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: диоктилфталат, дибутилфталат, хлористый водород, бензол, толуол, фенол, гексен, тетрахлорметан (четырёххлористый углерод), дихлорметан (метилен хлористый), хлороформ, трихлорэтилен, этилацетат, ксилолы (смесь изомеров), кумол (изопропилбензол), 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексан-1-ол (гексиловый спирт), винулацетат.

Длительность эксперимента (кондиционирование) - 14 суток, при температурах +20 гр С и +40 гр С.

Протокол 24846 от 21.08.2020

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

Кондиционирование: 14суток
Дополнительные сведения: Площадь образца 1000 кв.см. доставлено 3 образца.

№	Показатель	Объем	Результаты исследования	Величина	Ед. изм.
---	------------	-------	-------------------------	----------	----------

п/п		протянутого воздуха, л	Камера 1 (20 °С)				Камера 2 (40 °С)		допустимого уровня (м.р/с.с)	
			Фоновая концентрация 13.08.20	15.08.20	16.08.20	Итого вая	15.08.20	16.08.20		

Моделируемые условия эксплуатации

1	Насыщенность		0,40 ± 0,02							м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00 ± 0,05							1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2							%
4	Температура		(20,0 ± 0,5) и (40,0 ± 0,5)							°С

Исследуемые показатели

1	Диоктилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	мг/м ³
2	Дибутилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,1	мг/м ³
3	Хлористый водород	80	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,2/0,1	мг/м ³
4	Бензол	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,3/0,1	мг/м ³
5	Толуол	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,6/-	мг/м ³
6	Фенол	90	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,01/0,003	мг/м ³
7	Гексен	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,4/0,0085	мг/м ³
8	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 4/0,7	мг/м ³
9	Дихлорметан (метилен хлористый)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 8,8/-	мг/м ³
10	Хлороформ	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1/0,03	мг/м ³
11	Трихлорэтилен	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 4,0/1,0	мг/м ³
12	Ксилолы (смесь изомеров)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2/-	мг/м ³
13	Кумол (изопропилбензол)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,014/-	мг/м ³
14	1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,04/0,015	мг/м ³
15	1,3,5-Триметилбензол (мезителен)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	мг/м ³
16	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	мг/м ³
17	Бутанол	12,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,1/-	мг/м ³
18	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,8/0,2	мг/м ³
19	Винилацетат	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,15/-	мг/м ³
20	Этилацетат	12,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,1/-	мг/м ³

Условия отбора

1	Атмосферное давление		745	745	747		745	747		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20		40	40		°С

№ п / п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования				Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40 °С)					
			Итоговая					

Моделируемые условия эксплуатации				
1	Насыщенность		$0,40 \pm 0,02$	$\text{м}^2/\text{м}^3$
2	Скорость воздухообмена		$1,00 \pm 0,05$	1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2	%
4	Температура		$(20,0 \pm 0,5)$ и $(40,0 \pm 0,5)$	$^{\circ}\text{C}$
Исследуемые показатели				
1	Диоктилфталат	5	$< 0,005$	$< 0,02$ $\text{мг}/\text{м}^3$
2	Дибutilфталат	5	$< 0,005$	$< 0,1$ $\text{мг}/\text{м}^3$
3	Хлористый водород	80	$< 0,04$	$0,2/0,1$ $\text{мг}/\text{м}^3$
4	Бензол	2	$< 0,001$	$< 0,3/0,1$ $\text{мг}/\text{м}^3$
5	Толуол	2	$< 0,001$	$0,6/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
6	Фенол	90	$< 0,004$	$< 0,01/0,003$ $\text{мг}/\text{м}^3$
7	Гексен	2	$< 0,005$	$0,4/0,0085$ $\text{мг}/\text{м}^3$
8	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	2	$< 0,001$	$< 4/0,7$ $\text{мг}/\text{м}^3$
9	Дихлорметан (метилен хлористый)	2	$< 0,001$	$< 8,8/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
10	Хлороформ	2	$< 0,001$	$< 0,1/0,03$ $\text{мг}/\text{м}^3$
11	Трихлорэтилен	2	$< 0,001$	$< 4,0/1,0$ $\text{мг}/\text{м}^3$
12	Ксилолы (смесь изомеров)	2	$< 0,001$	$< 0,2/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
13	Кумол (изопропилбензол)	2	$< 0,001$	$< 0,014/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
14	1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	2	$< 0,001$	$< 0,04/0,015$ $\text{мг}/\text{м}^3$
15	1,3,5-Триметилбензол (мезителен)	2	$< 0,001$	$< 0,1$ $\text{мг}/\text{м}^3$
16	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	2	$< 0,01$	$< 0,1$ $\text{мг}/\text{м}^3$
17	Бутанол	12,5	$< 0,02$	$< 0,1/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
18	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	2	$< 0,1$	$< 0,8/0,2$ $\text{мг}/\text{м}^3$
19	Винилацетат	2	$< 0,05$	$< 0,15/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
20	Этилацетат	12,5	$< 0,02$	$< 0,1/-$ $\text{мг}/\text{м}^3$
Условия отбора				
1	Атмосферное давление			мм рт. ст.
2	Температура		40	$^{\circ}\text{C}$

Анализ полученных данных показал, миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает гигиенических значений, установленных требованиями СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: представленный образец продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД") по исследуемым показателям

Соответствует

СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Врач по общей гигиене



Куфенина А.А.

Достоверную информацию уточняйте на santehnica.ru.