

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
Федерального государственного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан)»

В.В.Гасилин
«__» _____ 2010 год

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мною, врачом - экспертом отделения гигиены питания ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» (РТ, г. Казань, ул. Сеченова 13А) Мусиным Р.А.

по заявлению директора ООО «Полимерные изделия» Ахмадуллина Р.А.
юридический адрес: 420021, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сайдашева, 12

входящий № 12353/03-02 от 11.10.2010 г.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции:
трубки поливинилхлоридные

изготовленной по ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1

Производитель: ООО «Полимерные изделия» по адресу: 420021, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сайдашева, 12

Заявителем представлены следующие документы:

1. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица, ОГРН 1031628222207 от 24.12.2003 г. (регистрарующий орган – Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 18 по Республике Татарстан);
2. ТУ 2293-154-44942795-2002 «Трубки поливинилхлоридные». Технические условия» (утверждены генеральным директором ЗАО «Полимерные изделия», согласованы ФГУ «ЦГСЭН в РТ» - санитарно-эпидемиологическое заключение № 16.03.02.229.Т.000246.06.03 от 10.06.2003 г.);
3. Извещение 3872.030-2010 об изменении № 1 ТУ 2293-154-44942795-2002 (утверждено директором ООО «Полимерные изделия» 2010 г.);
4. Комплект технологической документации на изделие: трубки поливинилхлоридные 3872.8.687.004-02(-04) утвержден главным инженером ООО «Полимерные изделия» март 2006 г.;
5. Акт Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) 06.03.2008 г. по результатам мероприятий по контролю ООО «Полимерные изделия»;
6. Санитарно-эпидемиологическое заключение ТУ Роспотребнадзора по

- Республике Татарстан № 16.11.13.229.П.002386.10.05 от 18.10.2005 г. На трубки поливинилхлоридные (изготовленные по ТУ 2293-154-44942795-2002), изготовитель ООО «Полимерные изделия», РТ, г. Казань, ул. Сайдашева, д. 12, срок действия до 17.10.2010 г.;
7. Программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на ООО «Полимерные изделия» (утверждена директором ООО «Полимерные изделия» 2010 г.);
 8. Документы на сырье:
 - санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН в Свердловской области № 66.01.10.224.П.001240.04.05 от 27.04.2005 г. на пластификат гранулированный медицинский (ТУ 6-05-1533-85, с изм. 1-6), изготовитель ОАО «Уральская химическая компания», г. Нижний Тагил, Свердловской области, срок действия до 01.05.2010 г. (приложен паспорт качества ОАО «Уралхимпласт» на пластификат гранулированный медицинский рец. ПМ 1/42 нат. ТУ 6-05-1533-85, с изм. 1-6 (партия № 9 от 18.01.2010 г.);
 9. Документы на упаковку:
 - санитарно-эпидемиологическое заключение ТУ Роспотребнадзора по Республике Татарстан № 16.11.13.224.П.002299.10.05 от 10.10.2005 г. на пленку полиэтиленовую марки «Н» (изготовленную по ГОСТ 10354-82), изготовитель ООО «Полимерные изделия», г. Казань, срок действия до 13.10.2011 г.;
 10. Акт отбора образцов продукции от 16.09.2010 г.;
 11. Протокол ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» № 31676 от 04.10.2010 г. лабораторных испытаний продукции (трубки поливинилхлоридные по ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1) на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299) (по выделяемым химическим веществам), МУ 1.1.037-95, МР № 29ФЦ/2688-03 на общую токсичность (индекс токсичности), инструкции № 880-71 (запах, привкус водной вытяжки);
 12. Образцы маркировки упаковочных единиц продукции (этикетки).

В ходе экспертизы представленных заявителем документов и результатов лабораторных исследований установлено: образцы продукции (трубки поливинилхлоридные по ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1) ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» № 31676 от 04.10.2010 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ80 от 22.12.09 г.) соответствуют: в модельной среде (дистиллированная вода при T=60 °C - при экспозиции 10 суток)

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299) (глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям,

изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», таблица 2, индекс 1.3)

- по ацетону, спиртам (метиловому, пропиловому, изопропиловому, бутиловому, изобутиловому), цинку, диоктилфталату, дибутилфталату не превышены значения ДКМ; по ацетальдегиду, бензолу, толуолу, олову - предельно допустимые концентрации химических веществ в модельной среде;

МУ 1.1.037-95 - по показателю общей токсичности (индексу токсичности) - в модельной среде;

Инструкции № 880-71 - по органолептическим показателям (запаху, привкус водной вытяжки – отсутствует).

- в воздушной среде (экспозиция 24 часа):

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (утвержденным решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299) (глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», таблица 2, индекс 1.3).

- по ацетальдегиду, ацетону, спиртам (метиловый, пропиловый, изопропиловый, бутиловый, изобутиловый), бензолу, толуолу, диоктилфталату, дибутилфталату не превышены предельно допустимые среднесуточные концентраций химических веществ.

МР № 29ФЦ/2688-03 - по показателю общей токсичности (индексу токсичности)

- в модельной среде;

Инструкции № 880-71 - по органолептическим показателям (запаху).

Характеристика продукции на соответствие гигиеническим требованиям:

Наименование показателя	Единицы измерений	Результаты испытаний № 31676 от 04.10.2010 г.	
		Трубки поливинилхлоридные (изготовленные из пластификата гранулированного медицинского марки ПН 1/42 нат.) по ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1	Допустимые уровни (показатели) по НТД
Модельная среда (дистиллированная вода при T=60 °C) 10 суток			МУ 1.1.037-95
Общая токсичность (индекс токсичности)	%	78,5 не токс.	70-120
Запах	Балл	1	1 Инструкция № 880-71
Привкус		отсутствует	отсутствие
Ацетальдегид	мг/л	менее 0,05	ПДК хим в-в в питьевой воде по ЕСЭиГТ (гл. II, раздел 16, таблица 2) 0,200
Бензол	мг/л	менее 0,005	0,010
Толуол	мг/л	менее 0,005	0,500
Олово	мг/л	менее 0,005	2,000
Растворители			ДКМ по ЕСЭиГТ (гл. II, раздел 16, таблица 2)
Ацетон	мг/л	менее 0,05	0,100
Бензол	мг/л	менее 0,005	0,010
Толуол	мг/л	менее 0,005	0,500
Олово	мг/л	менее 0,005	2,000

			ДКМ по ЕСЭиГТ (гл. II, раздел 16, таблица 2)
<i>Спирты:</i>			
Метиловый	мг/л	менее 0,100	0,200
Пропиловый	мг/л	менее 0,05	0,100
Изопропиловый	мг/л	менее 0,05	0,100
Бутиловый	мг/л	менее 0,01	0,500
Изобутиловый	мг/л	менее 0,05	0,500
Диоктилфталат	мг/л	менее 0,004	2,000
Дибutilфталат	мг/л	ниже чувствительности метода	не допускается
Воздушная среда, Насыщенность 0,4 м ² /м ³ . Экспозиция – 24 часа			МР №29ФЦ/2688-03
Общая токсичность (индекс токсичности)	%	81,7 не токс.	80-120
			Инструкция № 880-71
Запах	Балл	1	1
			ПДК с.с. по ЕСЭиГТ (гл. II, раздел 16, таблица 2)
Ацетальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,010
Ацетон	мг/м ³	менее 0,005	0,350
<i>Спирты:</i>			ПДК с.с. по ЕСЭиГТ (гл. II, раздел 16, таблица 2)
Метиловый	мг/м ³	менее 0,005	0,500
Пропиловый	мг/м ³	менее 0,005	0,300
Изопропиловый	мг/м ³	менее 0,005	0,600
Бутиловый	мг/м ³	менее 0,005	0,100
Изобутиловый	мг/м ³	менее 0,005	0,100
Бензол	мг/м ³	менее 0,005	0,100
Толуол	мг/м ³	менее 0,005	0,600
Диоктилфталат	мг/м ³	менее 0,02	0,020
Дибutilфталат	мг/м ³	ниже чувствительности метода	не допускается

Область применения: для применения в качестве соединительных трубок для перемещения воды (при температуре до + 60 °С) в пищевой промышленности и быту.

Информация на этикетке для потребительской тары приведена в соответствии с 4.3.4 раздела 4.3. ГОСТ 2.114-95 и подраздела 1.3 ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1 (содержит: наименование предприятия изготовителя, адрес (юридический, производства совпадают), товарный знак (при наличии); наименование изделия (с указанием внутреннего диаметра, толщины стенки и длины трубки в бухте), дата упаковки (выпуска), номер контролера, штамп ОТК, обозначение технических условий); на этикетке транспортной тары указано: наименование предприятия изготовителя и его товарный знак (при наличии), наименование изделия (с указанием внутреннего диаметра, толщины стенки), количество упакованных бухт, дата упаковки, номер контролера, штамп ОТК, обозначение технических условия). На транспортную тару по ГОСТ 14192-96 нанесен манипуляционный знак: «Хрупкое. Осторожно».

Выводы:

На основании проведенной Федеральным государственным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено: трубки поливинилхлоридные изготовленные по ТУ 2293-154-44942795-2002 с изменением № 1

