

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

05.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина

05.08.2020



Экспертное заключение

№ 002451

от 05.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Листы полиуретановые футеровочные «UN 20»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗПМ «УНИКОМ», адрес: 347939, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Нестерова, дом 25, кв. 89, Российская Федерация, ИНН 6154086760, ОГРН 1126154002578

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗПМ «УНИКОМ», адрес: 347939, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Нестерова, дом 25, кв. 89, Российская Федерация; Адрес места производства: Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе 71Е, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр. Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 002465/ОИ от 03.08.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 07/142-680/ПР-20 от 28.07.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 2294-005-38422425-2012 «Изделия из литевых полиуретанов системы ТДИ»;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: На предприятиях хранения и переработки зерна, по производству пивобезалкогольной продукции, маслоэкстракционных, хлебопекарных, кондитерских фабриках, а также на других предприятиях.

Продукция производится по: ТУ 2294-005-38422425-2012 «Изделия из литевых полиуретанов системы ТДИ».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 07/142-680/ПР-20 от 28.07.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Лист полиуретановый футеровочный «UN 20»				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	не более 1	отсутствует
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	балл	Инструкция № 880-71	не более 1	отсутствует
Привкус		Инструкция № 880-71	не допускается	Отсутствует
Муть		Инструкция № 880-71	не допускается	Отсутствует
Осадок		Инструкция № 880-71	не допускается	Отсутствует
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 24 часа. Температура заливочного раствора 23 °С				
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	не более 0,2	менее 0,01
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	не более 0,01	менее 0,005

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Толуол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,5	менее 0,1
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	не более 0,1	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,001
Бутилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	менее 0,1
Модельная среда – 0,3% раствор молочной кислоты				
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,2	менее 0,01
Ацетон	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Бензол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,01	менее 0,005
Толуол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,5	менее 0,1
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	не более 0,1	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,001
Бутилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	менее 0,1
Модельная среда – 1% раствор уксусной кислоты				
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,2	менее 0,01
Ацетон	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Бензол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,01	менее 0,005
Толуол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,5	менее 0,1
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	не более 0,1	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,001
Бутилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	менее 0,1
Модельная среда – нерафинированное растительное масло				
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,2	менее 0,01
Ацетон	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,01
Бензол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,01	менее 0,005
Толуол	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,5	менее 0,1
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1265-03	не более 0,1	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,001
Бутилацетат	мг/л	MP 01.024-07	не более 0,1	менее 0,01
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	менее 0,1
Образец Лист полиуретановый футеровочный «UN 20»				
Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно - химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24°C				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Ацетальдегид	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,01	менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,35	менее 0,1
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,5	менее 0,1
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	не более 0,6	менее 0,1
Спирт пропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	не более 0,3	менее 0,01
Бензол	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,01
Толуол	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,6	менее 0,02
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-09	не более 0,003	менее 0,001
Этилацетат	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,01
Бутилацетат	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,01
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	менее 0,01

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- нормативный документ;
- состав;
- дата изготовления, срок годности;
- наименование производителя, юридический адрес;
- адрес производства.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Листы полиуретановые футеровочные «UN 20», производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗПМ «УНИКОМ», адрес: 347939, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Нестерова, дом 25, кв. 89, Российская Федерация; адрес места производства: Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе 71Е, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.