

Державна установа «Інститут громадського
здоров'я ім О.М. Марзєєва НАМН України»
Вул. Гетьмана П. Полуботка, 50, м. Київ, 02094



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора  Олена ТУРОС

№ 25.9/1400 від 04.09.2024р.

НАУКОВИЙ ЗВІТ

№ 25.9/1400 від 04.09.2024 р.

щодо відповідності вимогам санітарного законодавства

Договір № 1482 від 27 08 2024 р.

Об'єкт експертизи: Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком.

виготовлені у відповідності із ДСТУ EN 71-1:2019 (EN 71-1:2014 + A1:2018, IDT) Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості, ДСТУ EN 71-2:2022 (EN 71-2:2020, IDT) Безпека іграшок. Частина 2. Займистість, ДСТУ EN 71-3:2022 (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT) Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів.

Замовник: Товариство з обмеженою відповідальністю «БіФранко», 76014, Івано-Франківська обл., Івано-Франківський р-н, м. Івано-Франківськ, вул. Цюклера Теодора, буд. 9А, ЄДРПОУ: 45348802.

Виробник: Товариство з обмеженою відповідальністю «БіФранко», 76014, Івано-Франківська обл., Івано-Франківський р-н, м. Івано-Франківськ, вул. Цюклера Теодора, буд. 9А, адреса виробництва: м. Львів, вул. Промислова, 27, ЄДРПОУ: 45348802.

Представленні документи: Заява від 15.08.2024р. (вх. № 02/1436 від 27.08.2024р.); Декларація про відповідність UA.TR.D.CHF.0328-23 зареєстрована 25.10.2023 р. ДП "Львівстандартметрологія" (термін дії реєстрації до 30.08.2025 р.); Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/26154 від 28.11.2019 р.; Certificate №590230026; Certificate №590230008; Certificate №590230024; Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/24448 від 29.12.2021 р.

Код за ДКПП : 32.40

Сфера застосування: За призначенням; оптова та роздрібна торгівля.

Експертизу здійснено за документацією та зразками, що надані замовником.

Згідно наданим матеріалам та зразкам Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком призначені для дітей старше 3 років та дорослих. Мають маркування відповідності УкрСЕПРО. Етикетка містить всю необхідну інформацію, маркування щодо використання та поводження, а також застереження: Не призначено для дітей віком до 3-х років. Увага! Небезпека задихи через дрібні деталі, які можна проковтнути. Грати під безпосереднім наглядом дорослих. Упаковка не є іграшкою! Не зберігати і не гратися поблизу джерел вогню, приладів з нагрівальними елементами! Маркування наданих зразків відповідає вимогам Технічного регламенту безпечності іграшок (затв. Постановою КМУ від 28.02.2018 № 151).

Пазли в асортименті згідно з додатком різного формату та різного розміру. Вироби мають плоску форму та виготовлені з міцного картону.

Декларація про відповідність UA.TR.D.CHF.0328-23 зареєстрована 25.10.2023р. ДП "Львівстандартметрологія" засвідчує, що Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком відповідають вимогам Технічного регламенту безпечності іграшок (затв. Постановою КМУ від 28.02.2018 № 151) та ДСТУ EN 71-1:2019 (EN 71-1:2014, IDT) Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні і фізичні властивості; ДСТУ EN 71-3:2018 (EN 71-3:2013 + A1:2014, IDT) Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/26154 засвідчує, що папір самоклеючий крейдований, який використовується при виготовленні Ігор настільних, пазлів в асортименті відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: органолептичні показники – поверхня чиста, рівна, гладка; інтенсивність запаху (водні витяжки) не більше 1 бала; допустима кількість міграції (ДКМ) каріонів важких метилів з паперу у водні витяжки, мг/дм³: цинк – 1,0, свинець -0,03, кадмій – 0,001, формальдегід – 0,1, мікробіологічні показники: МАФам, КУО в 1г не більше 3x10³, лактозопозитивні кишкові палички – загальні колі-форми в 5 г паперу не допускаються; патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели у 10 г не допускаються відповідно до вимог ДСанПіН 4.4.3-134-2006 «Папір і картон на основі макулатури, призначені для пакування харчових продуктів. Гігієнічні вимоги, критерії оцінки якості і безпечності, методи визначення» (затв. Наказом МОЗ України від 13.11.2006р. N 746 Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 05.12. 2006р. за N 1266/13140).

Certificate №590230026 засвідчує, що лаковані деревоволокнисті плити товщиною 2-18 мм пройшли випробування відповідно EN 717-1 та оцінені по програмі сертифікації PCW-02 - E1 викиди.

Certificate №590230008 засвідчує, що лаковані деревоволокнисті плити товщиною 2-18 мм, які використовуються при виготовленні Ігор настільних, пазлів в асортименті можуть використовуватись в приміщеннях категорії А (житлові приміщення з постійним перебуванням людей в тому числі дитячі кімнати) з матеріальним навантаженням до 0,8м²/м³ та категорії В (громадські приміщення) з матеріальним навантаженням до 1,6/м³.

Certificate №590230024 засвідчує, що лаковані деревоволокнисті плити товщиною 2-60 мм, які використовуються при виготовленні Ігор настільних, пазлів в асортименті, можуть використовуватись в приміщеннях категорії А (житлові приміщення з постійним перебуванням людей в тому числі дитячі кімнати) з матеріальним навантаженням до 0,6м²/м³ та категорії В (громадські приміщення) з матеріальним навантаженням до 1,2/м³.

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-3/24448 засвідчує, що витратні матеріали для поліграфії – фарба друкарська, яка використовується при виготовленні Ігор настільних, пазлів в асортименті згідно з додатком відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: за рівнями міграції в повітря робочої зони (мг/м³, не більше): диетилмалеїнату – 1,0, трифенілфосфату – 1,0, 2-етилгексилдефенілфосфіту – 0,5, диметилетаноламіну – 5,0 (у фарбах на водній основі), метилакрилату – 5,0, бутилакрилату – 10, циклогексанону – 10,0, епіхлоргідрину – 1,0, дифенілолпропану – 5,5, фенолу – 0,3, моноакрилат пропіленгліколю – 1,0, триметилбензолу – 10 (згідно з ДСанПіН 3.3.1-176-2011 «Підприємства та організації поліграфічної промисловості», затв. Наказом МОЗ України від 19.12.2011р. №932, за реєстр. в Мінюсті України 18.01.2012р. за № 65/20378; Наказом МОЗ України від 14.07.2020р. № 1596 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони», за реєстр. в Мінюсті України 03.08.2020р. за №741/35024).

За своїми складом, конструктивними і фізико-гігієнічними показниками матеріалів та відповідно до представленої документації наданий зразки Ігор настільних, пазлів в асортименті ТОВ «БіФранко» відповідають гігієнічним вимогам. Об'єктивно - запах зразків не перевищує 1 бал, параметри шрифтового оформлення та поліграфічного виконання (кегель шрифту, збільшення інтерліньяжу, довжина рядка, характеристика шрифту) відповідають вимогам пп. 5.3-5.5 ДСанПіН 5.5.6-138-2007. Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком при використанні за призначенням не повинні становити жодного ризику або становити мінімальний ризик, пов'язаний з їх використанням з урахуванням передбачуваної поведінки дітей відповідно до Технічного регламенту безпечності іграшок (затв. Постановою КМУ від 28.02.2018 № 151). При виготовленні продукції повинні використовуватись: папір офсетний, друкарський, з непрозорістю не менше 90 %, білістю 70-88 %, з гладкою поверхнею, без засміченості; основа для ігор повинна бути міцною, з гладенькою поверхнею, з матеріалу, що мінімально забруднюється під час користування; рівень стороннього запаху друкованої продукції не повинен перевищувати 1,0 бала; параметри шрифтового оформлення та поліграфічного виконання (кегель шрифту, збільшення інтерліньяжу, довжина рядка, характеристика шрифту) повинні відповідати вимогам пп. 5.3-5.5 ДСанПіН 5.5.6-138-2007 «Гігієнічні вимоги до друкованої продукції для дітей», затв. Наказом МОЗ України 18.01.2007 № 13, зареєст. в Міністерстві юстиції України 30.01.2007р. за № 77/13344. При

використанні за призначенням рівні виділення хімічних сполук із продукції в повітря повинні бути не більше (ГДК с.д., мг/м³): формальдегіду – 0,003 відповідно до вимог Державних медико-санітарних нормативів «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (затв. Наказом МОЗ України 10.05.2024 № 813, зареєстр. в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 за № 763/42108).

В ході проведення випробувань зразки зруйновані.

Продукція призначена для дітей старше 3 років. Продукція повинна використовуватись згідно з вимогами виробника та Інструкції з експлуатації. Транспортування та зберігання в упаковці. Утилізація відповідно вимог до чинного законодавства. Етикетки та Інструкції надані державною мовою.

Аналіз представлених матеріалів дає підстави вважати, що за умов правильного використання Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком не будуть порушені вимоги Технічного регламенту безпечності іграшок, ДСанПіНу 5.5.6-138-2007 та Державних медико-санітарних нормативів «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»

ВИСНОВОК

Представлену документацію на Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком слід вважати достатньою, щоб зробити висновок, що представлена продукція відповідає діючим в Україні санітарним нормам і правилам за умови дотримання вимог Технічного регламенту безпечності іграшок, ДСанПіНу 5.5.6-138-2007 та Державних медико-санітарних нормативів «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» і може бути використана на території України за призначенням згідно діючого законодавства.

Виконавці:

П.н.с. лабораторії соціальних
детермінант здоров'я населення, к.мед.н.

П.н.с. лабораторії соціальних
детермінант здоров'я населення, к.мед.н.

Зав. лаб. соціальних
детермінант здоров'я населення, д.мед.н., с.н.с.



Алла ПАРАЦ

Тетяна СТАНКЕВИЧ

Світлана ГОЗАК

Додаток
до Звіту № 25.9/1400 від 04 09 2024 р.

Ігри настільні, пазли в асортименті згідно з Додатком, виробник Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю «БіФранко», код за ДКПП 32.40

- 1) Настільна гра "STEP BY STEP - ROAD TO SCHOOL & LUNA PARK";
- 2) Настільна гра CLASSIC GAMES CHESS AND CHECKERS;
- 3) Настільна гра "THE VILLA FARM";
- 4) Настільна гра "ХАЙП";
- 5) Настільна гра "Монополія Рідні міста";
- 6) Настільна гра "МАФІЯ";
- 7) Настільна гра "МАФІЯ ДЕЛЮКС";
- 8) Пазли - 160 елементів "Замок принцеси";
- 9) Пазли - 160 елементів "Єдиноріг і Веселка";
- 10) Пазли - 160 елементів "Тваринки друзі";
- 11) Пазли - 160 елементів "Суперпрофесії";
- 12) Пазли - 160 елементів "Чотири далматинці";
- 13) Пазли - 160 елементів "Транспортний порядок";
- 14) Пазли - 300 елементів "Пара собачок та кошенят";
- 15) Пазли - 300 елементів "Коник Єдиноріг";
- 16) Пазли - 300 елементів "Черепашка та океан";
- 17) Пазли - 500 елементів "Володарка Дракона";
- 18) Пазли - 500 елементів "Суперкар №1";
- 19) Пазли - 500 елементів "Лісова фея".

П.н.с., к.мед.н.

П.н.с., к.мед.н.

Зав. лабораторією соціальних
детермінант здоров'я дітей,



Алла ПАРАЦ

Тетяна СТАНКЕВИЧ

Світлана ГОЗАК