

**Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)**

**Черкаський національний університет
імені Богдана Хмельницького**

**Київський національний
торговельно-економічний університет**

СУЧАСНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТОВАРОЗНАВСТВО: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ОСВІТА

**Матеріали
V Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції**

(м. Полтава, 14–15 березня 2018 року)

**Полтава
ПУЕТ
2018**

УДК 620.22+[658.62:005.52](043.2) *Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено.*
С91

Програмний комітет:

- О. О. Нестуля**, голова програмного комітету, д. і. н., професор, ректор Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ);
А. А. Мазаракі, д. е. н., професор, ректор Київського національного торговельно-економічного університету, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений діяч науки і техніки України;
О. В. Червонко, д. е. н., професор, ректор Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького;
С. М. Лебедєва, д. е. н., професор, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації;
Е. Б. Сидіков, д. і. н., професор, ректор Євразійського національного університету імені Л. М. Гумільова;
Л. А. Швага, д. е. н., професор, ректор Кооперативно-торгового університету Молдови.

Організаційний комітет:

- С. В. Гаркуша**, голова організаційного комітету, д. т. н., професор, проректор з наукової роботи ПУЕТ;
Г. М. Козушко, заступник голови організаційного комітету, д. т. н., професор, завідувач кафедри товарознавства непродовольчих товарів ПУЕТ;
В. М. Сорокін, д. т. н., професор, заступник директора з наукової роботи Інституту фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова НАН України, член-кореспондент НАН України;
О. О. Іщенко, д. х. н., професор, завідувач відділу Інституту органічної хімії НАНУ України, член-кореспондент НАН України;
С. Я. Кучмії, д. х. н., професор, завідувач відділу фотохімії Інституту фізичної хімії імені Л. В. Писаржевського НАН України, член-кореспондент НАН України;
Т. В. Сахно, заступник голови організаційного комітету, д. х. н., с. н. с. ПУЕТ;
Н. Н. Бараїшків, д. х. н., професор, директор з наукової роботи MICRO TRACERS Inc. Сан-Франциско (США);
Г. І. Довбенко, д. ф.-м. н. професор, керівник відділу біологічних систем Інституту фізики НАНУ;
І. С. Ірگیбаєва, д. х. н., професор, професор кафедри хімії Євразійського національного університету імені Л. М. Гумільова;
Н. В. Мерезко, д. т. н., професор, завідувач кафедри товарознавства та експертизи непродовольчих товарів Київського національного торговельно-економічного університету, академік Української технологічної академії;
Б. П. Мінаєв, д. х. н., професор, завідувач кафедри хімії та наноматеріалознавства Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, заслужений діяч науки і техніки України, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences;
В. Є. Сушко, д. т. н., професор, завідувач кафедри товарознавства непродовольчих товарів Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації;
Ю. Е. Сахно, assistant professor, Sorbonne Universités Université Pierre et Marie Curie Laboratoire de Réactivité de Surface;
G. V. Varyshnikov, assistant professor, KTH Royal Institute of Technology, School of Engineering Sciences in Chemistry, Biotechnology and Health Division of Theoretical Chemistry and Biology Stockholm, Sweden.

Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 14–15 березня 2018 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 258 с. – Текст : укр., англ., рос.

ISBN 978-966-184-307-2

У матеріалах конференції розглянуто актуальні теоретичні та практичні питання, пов'язані з розвитком матеріалознавства й товарознавства в Україні та за її межами в контексті світових досягнень науки й техніки.

Розраховано на вчених, викладачів навчальних закладів, докторантів, аспірантів, магістрантів, а також фахівців, які займаються проблемами матеріалознавства та товарознавства.

УДК 620.22+[658.62:005.52](043.2)

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів. За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2018

ISBN 978-966-184-307-2

Таким чином, застосування в процесі оздоблення натуральних шкір розчинів і дисперсій структурно зафарбованих поліуретанів забезпечує формування на шкірах високоякісних лакового й анілінового покриттів з високою адгезією, рівномірним забарвленням, хорошим грифом і високими експлуатаційними і гігієнічними показниками, що відповідають вимогам Держстандартів ДСТ 9705-78 «Шкіра взуттєва лакова» та ДСТУ 2726-94 «Шкіра для верху взуття».

Список використаних джерел

1. Інноваційні технології виробництва шкіряних і хутрових матеріалів та виробів : монографія / А. Г. Данилкович, І. М. Грищенко, Е. Є. Касьян та ін. ; за ред. А. Г. Данилковича. – Київ : Фенікс, 2012. – 344 с.
2. Патент 69804 А Україна, МКИ С09D4/00. Спосіб отримання забарвленого поліуретану / Касьян Е. Є., Данилкович А. Г. ; заявник та патентовласник Київський національний ун-т технологій та дизайну. – № 20031211157; Заявл. 08.12.2003 ; Опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.
3. Касьян Е. Є. Технологія лакового оздоблення шкір розчинами структурно зафарбованих поліуретанів / Е. Є. Касьян, А. В. Сміла, В. І. Ліщук // Легка промисловість. – 2011. – №4. – С.53-55.
4. Касьян Е. Є. Технологія анілінового оздоблення шкір дисперсіями структурно зафарбованих поліуретанів / Е. Є. Касьян, А. В. Сміла, В. І. Ліщук // Технології та дизайн. – 2012. – № 1. – Режим доступу: http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/td/2012_1/2012-1.html. – Назва з екрана.

О. В. Кириченко

olena.kyrychenko2010@gmail.com;

З. П. Рачинська

zojar87@gmail.com

*Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»;*

О. В. Калашник, к. т. н., доцент
*Полтавська державна аграрна академія
kalashnik1968@meta.ua*

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКВІЗИТІВ МАРКОВАННЯ ТІНЕЙ ДЛЯ ПОВІК

Тіні для повік можуть кардинально змінити зовнішність – збільшити занадто маленькі очі, збільшити проміжок між близько посадженими очима, підняти опущені куточки очей, зменшити відстань між широко посадженими очима, подовжити очі, додати глибину погляду і таким чином підкреслити особу в цілому [1].

Об'єктом дослідження реквізитів маркування були тіні для повік Wet&Wild®, coloricon™, артикул E754A Nude awaking (рис. 1).

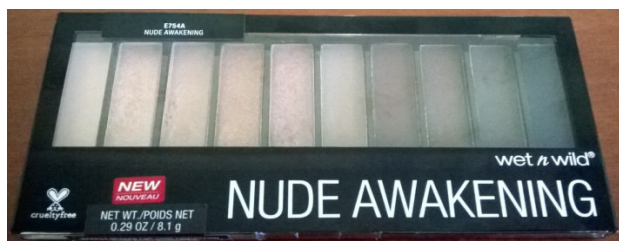


Рисунок 1 – Тіні для повік Wet&Wild®, coloricon™, артикул E754A Nude awaking

На упакованні типографським способом нанесені наступні реквізити (згідно з ДСТУ 5010:2008 [2]):

- назва і призначеність виробу – тіні для повік;
- назва виробника і його місцезнаходження (юридичну адресу) і/або місця виготовлення продукції, а також назву та місце перебування заявника (якщо останній не виробник) – Меркінс Б'юті Продактс 22067 Фереро Перкуей, Сіті оф Індастрі, СА 91789 США. Імпортер: ТОВ Егзагон Київ 04073 вул. Фрунзе 134-А, тел. 0443377000. Вироблено: Китай;
- товарний знак виробника – Wet&Wild®, coloricon™;
- код (номер) партії – відсутній;
- номінальний уміст косметичного засобу – 8,1 г;
- термін придатності – 24 місяці;
- умови зберігання – температура +5 до +25 °С, вологість повітря 55–70 % у закритій упаковці;
- перелік складників – Mica, Talc, Boron Nitride, Nylon-12, Ethyl Macadamiate, Dimethicone, Magnesium Myristate, Polybutene, Trimethylsiloxysilicate, Phenoxyethanol, Lauroyl Lysine, Caprylyl Glycol, Ethylhexylglycerin, Hexylene Glycol, o-Cymen-5-ol, Tocopherol, Methicone, [+/- (May contain): Iron Oxides/CI 77491, CI 77492, CI 77499, Titanium Dioxide/CI 77891, Red 40 Lake/CI 16035, Ultramarines/CI 77007, Black 2/CI 77266, Manganese Violet/CI 77742, Carmine/CI 75470]. Тальк, стеарат цинку, деметикон, токоферол ацетат (вітамін Е);
- колір, номер тону, групи – E754A Nude awaking;

- позначку нормативного документу, згідно з яким виготовлено виріб, – відсутня;
- інформація щодо сертифікування – відсутня;
- спосіб застосування – наносити на повіки;
- особливі застережні заходи – не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Аналіз реквізитів маркування показав, що на даному косметичному засобі не вказано код (номер) партії, позначку нормативного документу, згідно з яким виготовлено виріб, інформацію щодо сертифікування, що не відповідає вимогам стандарту. Крім цього, перелік складників українською мовою обмежується лише 4 найменуваннями з 17 основних складників, а також барвників.

Деякі складники, попри декларування відсутності шкідливих для здоров'я речовин, мають певні застереження. Polybutene регулює в'язкість, а також подразнює оболонку очей, шкіри, дихальних шляхів; Red 40 Lake/CI 16035 хоч і входить до списку безпечних барвників, однак не використовується у деяких країнах. Nylon-12, у вигляді мікрочасточок, потрапляючи у стічні води, накопичується на поверхні та може становити небезпеку для тварин.

Таким чином, маркування тіней для повік не відповідає вимогам стандарту та вводить споживачів в оману.

Список використаних джерел

1. Тіні для повік. Вибір тіней. Які тіні для повік підійдуть тобі? [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ywoman.ru/page/tini-dlja-povik-vibir-tinej-jaki-tini-dlja-povik-pidijdut-tobi>. – Назва з екрана.
2. Продукція парфумерно-косметична. Пакування, маркування, транспортування і зберігання [Електронний ресурс]: ДСТУ 5010:2008. – Режим доступу: http://normativ.ucoz.org/_ld/6/692_5010.pdf. – Назва з екрана.

А. О. Кобильчак;

О. І. Передрій, доцент

Луцький національний технічний університет

ЕКОСТІЙКЕ ВИНОРОБСТВО ЯК ЗАПОРУКА ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ВИНА

У фокусі «старого землеробства» була лоза – рослина-матір. Земля під нею вважалася не більше, ніж інертним посередни-

Кириченко О. В., Рачинська З. П., Калашник О. В. Дослідження реквізитів маркування тіней для повік.....	139
Кобильчак А. О., Передрій О. І. Екостійке виноробство як запорука якості та безпечності вина	141
Мельничук Д. І. Основні способи фальсифікації соків.....	144
Павлова В. А. Щодо впровадження систем управління якістю	147
Пахольук О. В., Передрій О. І., Байдакова І. М. Потенційні ризики застосування наноматеріалів в текстильній промисловості.....	149
Перебийніс Ю. В. Стратегічне управління приватним медичним закладом.....	152
Ковальчук Х. І., Сторчак І. О., Катрук М. І. Аспекти ідентифікації борошняних кондитерських виробів.....	155
Горячова О. О. Біостійкість відновлених соків при зберіганні.....	158
Ковальчук Х. І., Губицька Ю. О. Особливості фальсифікації майонезів	162
Доманова О. В., Михайлова А. Ю. Якість та безпечність білизняних бавовняних тканин	165
Флока Л. В. Роль біотехнології в м'ясній промисленності України	167
Захарченко Т. Й. Дослідження якості хутряних виробів.....	170
Бородай А. Б., Попельнух А. Ю. Визначення показників якості та безпеки масла солодковершкового різних торговельних марок.....	173

СЕКЦІЯ 4

МАРКЕТИНГОВІ АСПЕКТИ ТОВАРОЗНАВСТВА

Алавердян Л. М. Поєднання маркетингового та товарознавчого підходів при визначенні критеріїв новизни товару	177
--	-----