



ข่าวประชาสัมพันธ์

4 – 8 เมษายน 2565

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครลอสแอนเจลิส

611 North Larchmont Blvd., Los Angeles, CA 90004

Tel: 323 466-9645, ttcla@live.com

หน้า 1 ของ 6

สารปรอทในครีมผิวขาว (Skin Lightening Creams)

วันที่ 11 มีนาคม 2022 Environmental Working Group (EWG) องค์กรไม่หวังผลกำไรที่มีสำนักงานอยู่ที่กรุง Washington, D.C. ได้เผยแพร่ข่าวเรื่อง Zero Mercury Working Group (ZMWG) ได้สุ่มตรวจครีมผิวขาว (skin lightening creams) ที่ส่วนใหญ่ผลิตในเอเชีย โดยเฉพาะในปากีสถาน ไทย จีน และได้หวั่น สรุปลงใจความสำคัญได้ ดังนี้

สารปรอทเป็นสารพิษที่ส่งผลร้ายต่อสุขภาพร่างกายและจิตใจ แต่นิยมนำมาใช้เป็นสารทำให้ผิวขาวขึ้น (skin lightening agent) และช่วยรักษาอายุสินค้าให้อยู่ได้นาน (preservative) เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมปรอทนี้จะวางตลาดในรูปแบบของครีมผิวขาวและ anti-aging treatment ที่ช่วยแก้ปัญหา age spots, freckles, blemishes และ wrinkles และบางครั้งถูกนำไปใช้รักษาสิว

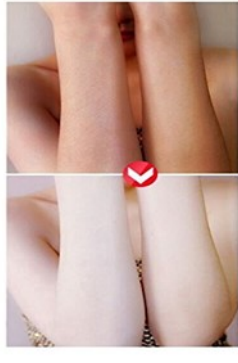
Zero Mercury Working Group ได้ซื้อครีมผิวขาว 271 รายการที่มีวางจำหน่ายบน e-Commerce มากกว่า 40 แพลตฟอร์ม เพื่อนำไปทดสอบ พบว่า 129 รายการมีสารปรอทผสมอยู่สูงกว่าระดับ 1 ppm (part per million) ซึ่งเป็นระดับที่ U.S. Food and Drug Administration (USFDA) กำหนดว่าปลอดภัยต่อผู้บริโภค สินค้าบางรายการตรวจพบว่ามีระดับสารปรอทสูงถึง 65,000 ppm

ในปี 2018 EWG และกลุ่มทำงานเพื่อสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข 50 ราย ได้กระตุ้นให้ Amazon และ eBay หยุดจำหน่ายสินค้า personal care เช่น ครีมผิวขาว ที่มีสารปรอทเกินกว่า 1 ppm อย่างไรก็ตาม สินค้าเครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีสารปรอทเจือปนยังวางจำหน่ายแพร่หลายในตลาดและหาซื้อได้ง่ายบน e-Commerce รวมถึง Amazon, eBay และ Flipkart แม้ว่าปัจจุบัน ทั้ง Amazon และ eBay จะมีนโยบายเข้มงวดในเรื่องนี้มากขึ้น โดยในส่วนของ Amazon ระบุว่าสินค้าที่จะวางขายบน Amazon ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย/กฎระเบียบของรัฐและไม่อนุญาตการวางขายสินค้าผิดกฎหมาย สินค้าที่ไม่ปลอดภัย และสินค้าที่มีข้อกำหนดเข้มงวดต่างๆ พร้อมจัดทำรายชื่อสินค้าที่จะต้องได้รับการอนุญาตก่อนวางขายบน Amazon

ปัจจุบัน USFDA จะตรวจสอบครีมผิวขาว ทั้งที่ผลิตในสหรัฐฯ และที่นำเข้าเพื่อทดสอบหาสารปรอท สินค้านำเข้าที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบจะถูกกักที่ด่านนำเข้า และถูกประกาศลงใน Import Alert แต่สินค้าผิดกฎหมายยังคงหลั่งไหลเข้ามาในสหรัฐฯ เนื่องจาก USFDA มีกำลังคนและอำนาจจำกัด ในขณะที่กฎหมาย Federal Food, Drug and Cosmetic Act (FD&C) ล้าสมัย ปรับปรุงแก้ไขครั้งสุดท้ายในปี 1938 ผลจากการที่รัฐบาลกลางไม่เคยปฏิรูปกฎหมาย ทำให้หลายมลรัฐต้องออกกฎหมายห้ามใช้สารเคมีในสินค้า



Amazon.in



ข่าวประจำสัปดาห์

4 - 8 เมษายน 2565

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครลอสแอนเจลิส

611 North Larchmont Blvd., Los Angeles, CA 90004

Tel: 323 466-9645, ttcla@live.com

หน้า 2 ของ 6

personal care รวมถึงครีมสำหรับทาผิว เช่น รัฐแคลิฟอร์เนีย เป็นรัฐแรกที่ออกกฎหมาย Toxic-Free Cosmetic Act ในปี 2020 ห้ามใช้ส่วนผสม 24 รายการในสินค้า personal care และในปี 2021 รัฐแมริแลนด์ออกกฎหมายห้ามใช้สารปรอทในเครื่องสำอาง

International Journal of Dermatology ระบุว่า ความต้องการสินค้าที่ทำให้ผิวขาวเติบโตต่อเนื่อง และการทำให้ผิวขาวกำลังเป็นปัญหาสุขภาพของคนทั่วโลก Global Industry Analysts, Inc. ประมาณการว่าตลาด skin lightening creams ของโลกจะมีมูลค่า 8.8 พันล้านเหรียญฯ ในปี 2022 และ 11.8 พันล้านเหรียญฯ ในปี 2026

ที่มา: EWG: “Dangerous levels of mercury found in skin creams sold on Amazon, eBay and other online retailers”, March 11, 2022

ข้อมูลเพิ่มเติมจาก สคต ลอสแอนเจลิส

1. สถานการณ์สินค้าเครื่องสำอางที่ทำให้ผิวขาวในตลาดสหรัฐฯ
 - 1.1 คาดว่า ตลาดสินค้า skin lightening สหรัฐฯ ในปี 2022 จะมีมูลค่าประมาณ 341.9 ล้านเหรียญฯ
 - 1.2 สินค้ากลุ่มนี้ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นครีมสำหรับ “erase blemishes” และ “age spot” ไม่ใช่สำหรับการทำให้ผิวขาว เนื่องจากตลาดสหรัฐฯ มีความอ่อนไหวสูงมากเรื่องสีผิวและความไม่เสมอภาคในสังคมอันเนื่องมาจากสีผิว หลายบริษัทพยายามหลีกเลี่ยงการนำเสนอสินค้าที่อาจมีผลให้เกิดกระแสต่อต้านว่าเป็นการเหยียดสีผิว หรือก่อให้เกิดความรู้สึกแก่ผู้ใช้ว่า “อยากเป็นคนขาว” บริษัทผู้ผลิตหลายราย เช่น Johnson & Johnson ยกเลิกการจำหน่าย Neutrogena Fine Fairness และ Clean & Clear Fairness ด้วยเหตุผลนี้ L’Oreal และ Unilever ยกเลิกการใช้คำว่า “white”, “Fair” และ “Light” บนฉลากสินค้า Unilever ถึงกับเปลี่ยนชื่อสินค้าขายดีจาก Fair & Lovely เป็น Glow & Lovely เป็นต้น
2. Zero Mercury Working Group โดย European Environmental Bureau เกิดจากการรวมตัวของกลุ่มรักษาสิ่งแวดล้อมกว่า 110 รายจากกว่า 55 ประเทศทั่วโลก เป้าหมายหลักเพื่อจำกัด/ลดการใช้สารปรอท ในเดือนมีนาคม 2022 ได้จัดทำรายงาน “Skin Lighteners Still Online Despite Mercury Findings” จากผลการสุ่มตรวจสอบสินค้า ดังนี้



ข่าวประชาสัมพันธ์

4 - 8 เมษายน 2565

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครลอสแอนเจลิส

611 North Larchmont Blvd., Los Angeles, CA 90004

Tel: 323 466-9645, ttcla@live.com

หน้า 3 ของ 6

- (1) ปี 2017 – 2018 ZMWG ได้ซื้อสินค้า skin lightening 338 รายการจากร้านค้าท้องถิ่นใน 22 ประเทศ รวมไทย และนำไปวิเคราะห์หาสารปรอท พบว่าร้อยละ 10 ของสินค้ามีสารปรอทเกิน 1 ppm
 - (2) ปี 2019 ZMWG ได้ศึกษาสินค้า 166 รายการที่พบในปี 2017 – 2018 ว่ามีสารปรอทเกินกว่า 1 ppm พบว่า ร้อยละ 56 ยังคงมีสารปรอทเกิน 1 ppm ZMWG ขอให้ online platforms 13 แห่งระงับการขายสินค้านี้ดังกล่าว
 - (3) ปี 2020 – 2022 ZMWG ได้ศึกษาและทดสอบสินค้าจาก online platforms 40 แห่งและจากประเทศสมาชิก 17 ประเทศ รวม 271 รายการ ยังคงพบว่า 129 รายการเจือปนสารปรอทสูงกว่า 1 ppm ทั้งนี้ มีสินค้าเป็นแบรนด์ไทยหรือแบรนด์ต่างชาติที่มีโรงงานผลิตในประเทศไทยรวม 4 แบรนด์ที่จำหน่ายอยู่บน online platforms ที่ ZMWG สำรวจ
3. Import Alert ของ USFDA มีสินค้าเครื่องสำอาง skin whitening creams นำเข้าจากประเทศไทยที่มีสารปรอทปนเปื้อนอยู่ 1 โรงงาน ซึ่งเป็นโรงงานผลิตสินค้าให้กับแบรนด์ของประเทศเกาหลี
 4. สารเคมีอันตราย 24 รายการที่รัฐแคลิฟอร์เนียห้ามใช้ในสินค้า personal care และ cosmetic ได้แก่
 - (1) Dibutyl phthalate - plasticizer used to reduce brittleness and cracking.
 - (2) Diethylhexyl phthalate - added to some plastics to make them flexible.
 - (3) Formaldehyde - added to cosmetics as a preservative.
 - (4) Isobutylparaben - antimicrobial preservative used in cosmetics.
 - (5) Isopropylparaben - preservative used to prevent the growth of bacteria and mold.
 - (6) Methylene glycol - hydrated form of formaldehyde, mainly used in hair-straightening products.
 - (7) Mercury - added to anti-aging cosmetics as a skin lightening agent and preservative.
 - (8) Paraformaldehyde - powdered version of polymerized formaldehyde that becomes formaldehyde when dissolved.
 - (9) o-Phenylenediamine - pigment used in hair dyes.
 - (10) m-Phenylenediamine - pigment used in hair dyes.
 - (11) Quaternium-15 - preservative used in cosmetics, soaps, and shampoos.



ข่าวประชาสัมพันธ์

4 - 8 เมษายน 2565

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครลอสแอนเจลิส

611 North Larchmont Blvd., Los Angeles, CA 90004

Tel: 323 466-9645, ttcla@live.com

หน้า 4 ของ 6

(12) 13 PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances) - also known as "forever chemicals," these are added to cosmetics to increase their long-term wearability.

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ สคต.ลอสแอนเจลิส

1. ผู้ประกอบการไทยที่ผลิตและจำหน่ายสินค้าเครื่องสำอางและเครื่องประทินผิวที่ต้องการส่งออกสินค้า ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดปริมาณสารเคมีที่อนุญาตให้เจือปนในสินค้า รวมถึงระมัดระวังไม่ให้สารที่ต้องห้ามปนเปื้อนในการผลิต เนื่องจากผู้บริโภคและสื่อต่างๆ กำลังให้ความสำคัญ จับตามองเรื่องนี้อย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะสารปรอทในสินค้าครีมผิวขาว ส่งผลให้ภาครัฐหลายหน่วยงานเริ่มหันมาพิจารณาปัญหานี้อย่างจริงจัง
2. กระแสดังกล่าวอาจเป็นโอกาสสำคัญสำหรับสินค้าเครื่องประทินผิวและเครื่องสำอางที่สกัดจากสารธรรมชาติจากไทย
3. เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2022 The National Law Review ได้ ลงบทความเรื่อง Top 5 Insights for Cosmetic Manufacturers for 2020 สรุปสิ่งที่โรงงานผลิตเครื่องสำอางพึงระวัง สรุปได้ดังนี้
 - (1) สินค้าเครื่องสำอางและเครื่องประทินผิวที่วางจำหน่ายอาจจัดเป็นสินค้ายารักษาโรค (Drug) สำหรับ USFDA ได้ หากโรงงานอ้างสรรพคุณสินค้าด้วยการใช้คำว่า ตรวจวิเคราะห์โรค (diagnosis), รักษา (cure), บรรเทา (mitigation), บำบัด (treatment) หรือ ป้องกัน (prevent) โรคต่างๆ
 - (2) หน่วยงานรัฐบาลสหรัฐฯ ที่ตรวจสอบฉลากสินค้าในสหรัฐฯ ที่นอกจาก USFDA คือ Federal Trade Commission (FTC) ซึ่งกำกับดูแลและตรวจสอบว่ามีการโฆษณาสินค้าเกินความเป็นจริงหรือไม่ สร้างความสับสนหรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิดต่อผู้บริโภคหรือไม่ โดยทั้งสองหน่วยงานมีอำนาจดำเนินการกับสินค้าที่ผิดกฎระเบียบ ออกจดหมายเตือน ตรวจยึดสินค้า และห้ามจำหน่าย เป็นต้น
 - (3) นอกเหนือจากกฎระเบียบของรัฐบาลกลาง (USFDA และ FTC) ต้องตรวจสอบกฎระเบียบของรัฐบาลท้องถิ่นประกอบด้วย เช่น รัฐฟลอริดาและหลุยเซียน่ากำหนดให้โรงงานผลิตเครื่องสำอางต้องจดทะเบียนโรงงานผลิต จดทะเบียนสินค้าที่ผลิต ต้องมีใบอนุญาต และต้องถูกตรวจโรงงาน เป็นต้น
 - (4) สินค้าแป้ง (Talc) USFDA เพิ่งออกหนังสือปกขาวเรื่อง IWGACP Scientific Opinions on Testing Methods for Asbestos in Cosmetic Products Containing Talc (including Talc intended for Use in Cosmetic) แสดงความกังวลต่อการปนเปื้อน Asbestos (แร่ใยหิน) ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งชนิดหนึ่ง ในแป้ง (talc)
 - (5) มีความเคลื่อนไหวจากหลายฝ่าย รวมถึงจากวุฒิสภาสหรัฐฯ เพื่อจัดทำกฎหมายต่างๆ ที่อาจมีผลต่อกฎระเบียบปัจจุบัน รวมถึงการขยายอำนาจของ USFDA ในสินค้าเครื่องสำอาง



Medicalnewstoday.com

ข่าวประชาสัมพันธ์

4 – 8 เมษายน 2565

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครลอสแอนเจลิส

611 North Larchmont Blvd., Los Angeles, CA 90004

Tel: 323 466-9645, ttcla@live.com

หน้า 5 ของ 6

4. สคต. ลอสแอนเจลิสแนะนำให้ผู้ประกอบการไทยที่ผลิตและต้องการส่งสินค้าเครื่องสำอางมายังตลาดสหรัฐฯ ให้จดทะเบียนโรงงานผลิตเครื่องสำอางกับ USFDA แม้ว่า FDA ไม่บังคับและให้เป็นความสมัครใจของแต่ละโรงงาน (Voluntary Cosmetic Registration Program – VCRP แต่ FDA แนะนำให้ทำเพราะจะช่วยให้การส่งสินค้าเข้าสหรัฐฯ สามารถทำได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น ศึกษาข้อมูลและวิธีการที่ [Voluntary Cosmetic Registration Program | FDA](#)
5. สถิติมูลค่า (เหรียญฯ) การนำเข้าสินค้ารหัส HS 3304 เครื่องประทินผิวและเครื่องสำอางทุกชนิดสำหรับใช้กับผิวหนัง รวม Sunscreen ในปี 2021 เปรียบเทียบกับปี 2020

ประเทศ	ปี 2020	ปี2021	% เปลี่ยนแปลง
ทั่วโลก	4,418,637,732	5,396,001,869	22.12
France	810,926,495	890,198,101	9.78
Canada	634,853,824	795,381,989	25.29
South Korea	538,611,465	713,376,534	32.45
China	497,520,326	561,283,662	12.82
Italy	407,525,900	527,409,731	29.42
Sweden	157,997,372	275,386,944	74.30
United Kingdom	250,559,970	257,633,779	2.82
Germany	145,232,212	181,813,224	25.19
Japan	149,150,550	179,356,533	20.25
Mexico	167,100,571	171,213,710	2.46
Taiwan	75,567,024	108,502,488	43.58
Switzerland	56,069,015	78,532,187	40.06
Hungary	65,617,581	74,357,101	13.32
Belgium	55,697,946	62,819,170	12.79
Spain	31,232,687	56,254,828	80.12
Israel	43,619,129	49,008,336	12.36
India	41,865,990	47,689,586	13.91
Thailand	21,215,965	42,244,406	99.12

คลิกที่ลิงค์ https://survey.app.do/ttcla_survey2021

หรือสแกน QR Code เพื่อเข้ากรอกแบบสอบถามความพึงพอใจรายงาน
จัดทำโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ นครลอสแอนเจลิส

