

สาร Phthalate และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

1. ขาว สาร Phthalate ในเครื่องสำอางสามารถทำลายดีเอ็นเอในอสุจิ อาจทำให้ผู้ชายเป็นหมัน หรือมีบุตรพิการ

2. ข้อเท็จจริง

2.1 Phthalate เป็นชื่อกลุ่มของสารเคมีที่มีคุณสมบัติช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น จึงนิยมใช้เป็น Plasticizer ในพลาสติก ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หลายชนิด ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์ทั่วไปและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น แผ่นไวนิลปูพื้นและบุผนัง ของเล่นเด็ก ภาชนะบรรจุอาหาร ยา ถุงบรรจุเลือด เครื่องมือแพทย์ สีทาเล็บ สเปรย์ฉีดผม เป็นต้น

2.2 Phthalate ใช้ผสมในเครื่องสำอางเพื่อหลายวัตถุประสงค์ เช่น ผสมในสีทาเล็บ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีความยืดหยุ่น เคลือบเล็บแล้วไม่เปราะหรือแตกง่าย / ผสมในสเปรย์ฉีดผม เพื่อให้เคลือบเส้นผมแล้วกลายเป็นธรรมชาติ / ใช้เป็นตัวทำละลาย / ใช้เพื่อให้น้ำหอมติดทนนาน

2.3 สหรัฐอเมริกานุญาตให้ใช้ Dibutylphthalate , Dimethylphthalate , Diethylphthalate เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางได้ไม่เกิน 10 %

2.4 ประเทศแคนาดานุญาตให้ใช้ Dibutylphthalate เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางได้ไม่เกิน 10 %

2.5 สำหรับข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ตาม Directive 76/768/EEC มิได้กำหนดให้ Phthalate อยู่ในรายการสารห้ามใช้ในเครื่องสำอาง

2.6 ในประเทศไทยตามพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง ฯ มิได้กำหนดให้สาร Phthalate เป็นสารห้ามใช้ สารควบคุมพิเศษ หรือสารควบคุม

3. การดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.1 กำกับดูแลเครื่องสำอางที่ผลิต หรือนำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจะต้องใช้สารนี้ในปริมาณที่มีหลักฐานทางวิชาการยืนยันว่ามีความปลอดภัยในการใช้

3.2 เฝ้าระวังติดตามข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของสารนี้อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง