1. รายการบรรณานุกรม

1.1 Name (Author Name or Corporate name) :Fox, Charles.

1.2 Article Title : From skin warming foam to octoxynol safety

1.3 Journal Title : Cosmetics & Toiletries magazine

Vol. 120 No. 7 Year 2005 Page 32,34,36,38

2. ชื่อภาษาไทย (ชื่อแปล)

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์โฟมเพื่ออบอุ่นผิวด้วย octoxynol

3. สรุปสาระสำคัญ / บทคัดย่อภาษาไทย

บทความนี้กล่าวถึงการดูแลผิวพรรณ เส้นผม ริมฝีปาก โดยเน้นการใช้ octoxynol อย่างปลอดภัย ผลิตภัณฑ์แรกกล่าวถึงผิวพรรณและการดูแลผิวพรรณโดยใช้โฟมเพื่อให้ความอบอุ่นผิว ประกอบด้วย polyhydric alcohol และ polyglycerin fatty acid esters ซึ่งเหมาะสำหรับการนวดและการชำระล้างเพื่อความสะอาด ผลิตภัณฑ์ที่ 2 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย urea, γ-linolenic acid glycerin ester ได้จากเมล็ดป่าน น้ำมันจากพืช borage, evening primrose, black current seed oil, echium oil, trichodesma และ ลูกจันทน์เทศ ผลิตภัณฑ์ที่ 3 เป็นส่วนประกอบเพื่อป้องกันและรักษาเซลลูไลท์ (cellulite) ด้วย oxazoline ผลิตภัณฑ์ที่ 4 เป็นส่วนประกอบของ octoxyglycerin และสารป้องกันจุลชีพอื่นอีก 1 ชนิด เพื่อให้ผิวอ่อนนุ่ม ป้องกันการติดเชื้อ ไม่เกิดอาการคันที่ผิวหนัง ผลิตภัณฑ์ที่ 5 เป็นผลิตภัณฑ์ช่วยให้ผิวขาวขึ้นด้วยส่วนประกอบของ tyrosinase-degradation ผลิตภัณฑ์ที่ 6 เป็นผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมสำหรับจัดแต่งทรงผมและปรับสภาพเส้นผมที่เสีย ด้วย multifunctional emulsion polymers สามารถปรับสมดุลโดยทนทานต่อสภาพมีความชื้นและเปียกน้ำได้ ทำให้สีผมคงทน ผลิตภัณฑ์ที่ 7 เป็นสาร glycerol carbonates และสารคงสภาพใช้เพื่อต่อต้านจุลชีพ ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ยาดับกลิ่น ยาป้องกันกลิ่นเหงื่อ สารชำระล้างความสกปรก เจลอาบน้ำ แชมพู สบู่ ครีมล้างเครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ที่ 8 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทืองริมฝีปาก ประกอบด้วยแถบโพลิเมอร์มีกาวติดยึด สำหรับผู้ที่ต้องการให้ริมฝีปากอวบอิ่มโดยไม่ต้องฉีดสารหรือทำศัลยกรรมพลาสติก ผู้ใช้สามารถพูดคุย รับประทานอาหาร ดื่มน้ำได้ตามปกติ ผลิตภัณฑ์ที่ 9 เป็นผลิตภัณฑ์ปกป้องแสงแดดด้วย zinc oxide dispersion ป้องกันแสงอุลตร้าไวโอเลต ใสไม่มีสี โดยการผสม titanium dioxide ผลิตภัณฑ์ที่ 10 เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับดูดซับแสงอุลตร้าไวโอเลต ใสไม่มีสี ละลายน้ำน้อย ประกอบด้วยสารประเภท triazine ผลิตภัณฑ์ที่ 11 เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอาง เช่น thixotropic gel ซึ่งมีส่วนผสมของ pectin, multivalent cation salt และ phospholipids ช่วยให้รู้สึกสดชื่นขณะใช้ และสาร high-pressure homogenizers สำหรับการทำให้เหนียวข้น บทความนี้เสนอผลการทดสอบความปลอดภัยการใช้ octoxynol ขนาดของ chain ต่าง ๆ พบว่า ขนาดของ chain ตั้งแต่ 9 ขึ้นไปสามารถใช้ได้อย่างปลอดภัย แต่ขนาดต่ำกว่า 8 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วล้างออกจึงจะปลอดภัยและใช้ในความเข้มข้นไม่เกิน 5 %