

อียูแก้ไขระเบียบวัสดุพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร

ด้วยเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2554 สหภาพยุโรปได้ออก Commission Regulation (EU) No 1282/2011 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2554 แก้ไข Commission Regulation (EU) No. 10/2011 ลงวันที่ 14 มกราคม 2544 เรื่องกฎระเบียบว่าด้วยวัสดุพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร เช่น ยาง ซิลิโคน และสาร ion exchange resins สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. Commission Regulation (EU) No. 10/2011 ได้อนุญาตให้ใช้สารใน Union list ได้แก่ โมโนเมอร์หรือสารตั้งต้นอื่นๆ ในการผลิตวัสดุและผลิตภัณฑ์พลาสติก ต่อมาองค์การความปลอดภัยของอาหารแห่งยุโรป (European Food Safety Authority: EFSA) ได้ทำการประเมินสารเพิ่มเติมที่ควรเพิ่มไว้ในบัญชีรายชื่อดังกล่าว

2. ลดข้อจำกัดการใช้สาร FCM หมายเลข 239 ชื่อ 2,4,6-triamino-1,3,5-triazine (เมลามีน) ให้เป็นไปตามความเห็นของ EFSA โดยกำหนดปริมาณที่ยอมให้บริโภคสูงสุดต่อวัน (Tolerable Daily Intake :TDI) 2.5 mg/kg น้ำหนักตัว (b.w.) ซึ่งเป็นไปตามระดับสูงสุดที่อนุญาตให้อาหารสัมผัสเมลามีนได้

3. อนุญาตให้ใช้สาร FCM หมายเลข 438 ชื่อ bis(2,6-diisopropylphenyl) carbodiimide เป็นโมโนเมอร์แทนสารเจือปนในพลาสติก

4. เพิ่มข้อจำกัดการใช้สาร FCM หมายเลข 376 ชื่อ N-methylpyrrolidone โดยกำหนดปริมาณ TDI 1 mg/kg b.w. เป็นผลให้ค่า Specific migration limits (SML) เท่ากับ 60 mg/kg อาหาร หมายถึงองค์ประกอบในพลาสติกต้องไม่ถ่ายเทไปสู่อาหารในปริมาณเกิน 60 มิลลิกรัมต่ออาหาร 1 กิโลกรัม

5. แก้ไข CAS No ของสาร FCM หมายเลข 797 ชื่อ polyester of adipic acid with 1,3-butanediol, 1,2-propanediol and 2-ethyl-1-hexanol เป็น 0073018-26-5

6. สำหรับวัสดุหรือผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ได้วางจำหน่ายก่อนวันที่ 1 มกราคม 2555 และได้ปฏิบัติตาม Commission Regulation (EU) No. 10/2011 อย่างถูกต้องแต่ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบที่แก้ไขนี้ สามารถวางจำหน่ายต่อไปจนกระทั่งวันที่ 1 มกราคม 2556 หรือจนกว่าจะหมดสต็อก

7. ให้ Commission Regulation นี้ มีผลบังคับใช้ ในวันที่ 30 ธันวาคม 2554

อ่านระเบียบฉบับเต็มได้ที่ :

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:328:0022:0029:EN:PDF>