

ประกาศฉลากเขียว

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว

(TGL-25-R2-15)

ครั้งที่ 1

- จากเดิม ข้อ 5.3 สารที่อนุญาตให้มีได้
- 1) ปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P_2O_5) ไม่เกินร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
 - 2) ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ไม่เกินร้อยละ 10 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
 - 3) ฟORMALDEHYDE (Formaldehyde) ไม่เกินร้อยละ 0.2 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
 - 4) สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 5) ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 6) แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 7) โครเมียม (Chromium) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 8)ปรอท (Mercury) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 9) เซเลเนียม (Selenium) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
 - 10) นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นหลักฐาน ดังต่อไปนี้

1. ผลการทดสอบปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P_2O_5) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีวิเคราะห์และทดสอบผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก. 578 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า
2. ผลการทดสอบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 11890-2¹ หรือ วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า
3. ผลการทดสอบปริมาณฟORMALDEHYDE ตามวิธีทดสอบ ISO 14181-1² หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า หรือ เอกสารรับรองว่ามีปริมาณฟORMALDEHYDE ไม่เกินร้อยละ 0.2 โดยน้ำหนัก โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องประทับตราสำคัญของบริษัทและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองนิติบุคคลของบริษัท
4. ผลการทดสอบโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม ปรอท เซเลเนียม และนิกเกิล โดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรสโกปี (atomic absorption spectroscopy) หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า

¹ISO 11890-2: Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method.²ISO 14181-1: Animal feeding stuffs - Determination of residues of organochlorine pesticides - Gas chromatographic method.

เป็น ข้อ 5.3 สารที่อนุญาตให้มีได้

- 1) ปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P_2O_5) ไม่เกินร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
- 2) ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ไม่เกินร้อยละ 10 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
- 3) ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกินร้อยละ 0.2 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์
- 4) สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 5) ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 6) แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 7) โครเมียม (Chromium) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 8)ปรอท (Mercury) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 9) เซเลเนียม (Selenium) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- 10) นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม


เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นหลักฐาน ดังต่อไปนี้

1. ผลการทดสอบปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P_2O_5) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีวิเคราะห์และทดสอบผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก. 578 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า
2. ผลการทดสอบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 11890-2³ หรือ วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า
3. ผลการทดสอบปริมาณฟอรัมาลดีไฮด์ ตามวิธีทดสอบ ISO 14181-1⁴ หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า หรือ เอกสารรับรองว่ามีปริมาณฟอรัมาลดีไฮด์ไม่เกินร้อยละ 0.2 โดยน้ำหนัก โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องประทับตราสำคัญของบริษัทและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองนิติบุคคลของบริษัท
4. ผลการทดสอบโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม ปรอท เซเลเนียม และนิกเกิล โดยวิธี Atomic absorption spectroscopy หรือ วิธี inductively Coupled Plasma (ICP-OES, ICP-AES) หรือ วิธี Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer (ICP-MS) หรือ วิธีทดสอบอื่นที่สามารถทดสอบหาปริมาณโลหะหนัก โดยห้องปฏิบัติการต้องได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 หรือ ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับฉลากเขียว ในพารามิเตอร์การทดสอบหาโลหะหนัก เท่านั้น

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม 2564



ผู้จัดการฉลากเขียว

³ISO 11890-2: Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method.⁴ISO 14181-1: Animal feeding stuffs - Determination of residues of organochlorine pesticides - Gas chromatographic method.