

## Early Warning

### สหภาพยุโรปประกาศห้ามใช้สารตะกั่วผสมในผลิตภัณฑ์ PVC เกิน 0.1%

#### มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) สหภาพยุโรปแจ้งเวียนเอกสารประกาศกฎระเบียบหมายเลข G/TBT/N/EU/668 เรื่อง “Draft Commission Regulation amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) as regards lead and its compounds” ต่อองค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO)

วันที่แจ้ง: 12 กรกฎาคม 2562

วันที่กฎระเบียบมีผลบังคับใช้: 20 วันหลังจากวันประกาศใน Official Journal และจะห้ามจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผสมสารตะกั่วเกิน 0.1% ในตลาดโดยเด็ดขาด ภายใน 24 เดือนหลังจากวันประกาศ

วันที่พ้นกำหนดรับข้อคิดเห็น: 60 วัน (วันที่ 10 กันยายน 2562)

#### ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinylchloride: PVC) ซึ่งผสมสารตะกั่วและสารประกอบ (Lead and its compounds)

#### สาระโดยสรุป

คณะกรรมการยุโรปได้ประกาศกฎระเบียบ Commission Regulation No. 1907/2006 แก้ไขภาคผนวก 17 แนบท้ายกฎระเบียบควบคุมความปลอดภัยการใช้สารเคมี ว่าด้วยการจดทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และจำกัดการใช้สารเคมี (REACH) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ซึ่งผสมสารตะกั่วและสารประกอบ โดยกฎระเบียบดังกล่าวเสนอให้ยกเลิกการใช้ผลิตภัณฑ์ PVC รวมถึง ห้ามจำหน่ายผลิตภัณฑ์ PVC โดยเด็ดขาด หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของสารตะกั่ว (หรืออยู่ในรูปของโลหะหนัก) เท่ากับหรือมากกว่า 0.1% โดยน้ำหนัก

ตั้งแต่ปี 2015 ภาคอุตสาหกรรมในสหภาพยุโรปได้พยายามลดการใช้สารตะกั่วในผลิตภัณฑ์ PVC มาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากสารตะกั่วเป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง และกระบวนการผลิต การใช้ และการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารตะกั่วล้วนทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์และสิ่งแวดล้อม เช่น หากสารตะกั่วระเหยออกจากผลิตภัณฑ์ จะถูกดูดซึมและสะสมในร่างกายมนุษย์ ก่อให้เกิดอาการบวมพองทางระบบประสาท เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคไตเรื้อรัง และโรคความดันโลหิตสูง นอกจากนี้ ยังสามารถฟุ้งกระจายเข้าสู่ชั้นบรรยากาศของโลกอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ข้อกำหนดการจำกัดสารตะกั่วไม่ให้เกินปริมาณดังกล่าวข้างต้น ไม่ครอบคลุมวัสดุ PVC ที่นำกลับมาใช้ใหม่ ชนิดนิ่มและแข็ง (Flexible and rigid recycled PVC) และแผ่นกั้น PVC-silica ในแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรด

#### วัตถุประสงค์

เพื่อลดการแพร่กระจายของสารตะกั่วระหว่างอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ PVC และช่วยลดโอกาสในการสัมผัสสารตะกั่วทั้งโดยตรงและโดยอ้อม

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ของกฎระเบียบข้างต้นได้ที่  
กลุ่มพันธกรณีความตกลงด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้ากองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ  
โทร 02-202-3504 โทรสาร 02-202-3511 Email: wto@tisi.mail.go.th