



ที่ พณ 0304 / ว 85

ถึง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กรมการค้าต่างประเทศขอรายงานสถานะล่าสุดของการดำเนินการของสหภาพยุโรป ภายใต้ การใช้วิธีการ Threshold of Toxicological Concern (TTC) ตามที่ได้รับรายงานจากสำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ณ กรุงบรัสเซลส์ มาเพื่อทราบว่า EU ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเพื่อให้ข้อคิดเห็นต่อรายงานกำหนดวิธีการประเมินความเป็นพิษของสารเคมีต่อมนุษย์ในสินค้าต่างๆ ซึ่งรวมถึง เครื่องสำอาง ของเด็กเล่น ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในบ้านเรือน โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1.) TTC คือการกำหนดระดับที่ปลอดภัยที่มนุษย์จะสัมผัสทางใดทางหนึ่งกับสารเคมีชนิดนั้นๆ และประเมินความเป็นพิษของสารเคมี โดยใช้พื้นฐานจากสารเคมีอีกชนิดที่มีการศึกษาและรู้ระดับความเป็นพิษแล้วหรือสารเคมีที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน โดยจะใช้วิธีการนี้ต่อเมื่อยังมีข้อมูลจำกัดเกี่ยวกับสารเคมีชนิดนั้นและมนุษย์ยังสัมผัสสารเคมีในปริมาณน้อยมากจนไม่น่าจะเกิดผลกระทบต่อ

2.) ประเภทสารเคมี (Endpoint) ที่จะไม่นำหลักการ TTC ไปใช้ ได้แก่ สารโปรตีน, โพลีเมอร์, สเตอโรอยด์, Polyhalogenated Dibenzo-p-dioxins, Polyhalogenated Dibenzofurans และ Polyhalogenated Biphenyls

3.) วิธีการประเมินแบบ TTC ได้ถูกนำมาใช้แล้วกับสินค้าบางชนิดแล้ว ได้แก่ การทดสอบกับวัสดุสัมผัสอาหาร สารให้รส และผลิตภัณฑ์ยาซึ่งรวมถึงยาสมุนไพรด้วย

4.) ประเภทสินค้าที่อาจจะนำหลักการ TTC มาใช้ในอนาคต ได้แก่ สารปรุงแต่งอาหาร สารตกค้างจากผลิตภัณฑ์ยาสำหรับสัตว์ สารตกค้างในน้ำดื่มและวัสดุที่สัมผัสกับน้ำดื่ม เครื่องสำอาง อุปกรณ์ทางการแพทย์ สินค้าอุปโภคบริโภคซึ่งรวมถึงสินค้าทำความสะอาดในครัว และของเด็กเล่น

5.) ขณะนี้ไม่มีความชัดเจนว่าการใช้หลักการ TTC จะเกี่ยวข้องกับระเบียบ REACH แต่การใช้หลักการ TTC จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อมีข้อมูลที่ละเอียดเพียงพอและสามารถคาดการณ์สภาวะการใช้งานของสารเคมีเพื่อประเมินความเสี่ยงได้ ดังนั้นหากเป็นสถานการณ์ที่มีการใช้สารเคมีสำหรับหลายวัตถุประสงค์ อาจไม่สามารถใช้ TTC ในการประเมินความเสี่ยงภายใต้ระเบียบ REACH ได้

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถให้ข้อคิดเห็นต่อบทสรุปรายงานที่จัดทำขึ้นข้างต้นภายในวันที่ 2 ม.ค. 2552 ได้ที่ เว็บไซต์ <http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=scenihrttc> และสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการให้ข้อคิดเห็นได้ที่ เว็บไซต์ http://ec.europa.eu/health/ph_consultations/ttc.pdf รวมทั้งสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/documents/sc_o_001.pdf

สำนักมาตรฐานการทางการค้า
กลุ่มวิเคราะห์มาตรการอื่นๆ
โทรศัพท์ 0 2547 4735
โทรสาร 0 2547 4736

