

หน่วยงาน ECHA ของ EU เสนอชื่อสารอันตราย ๕ รายการที่ต้องขออนุญาต

เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ หน่วยงานจัดการเคมีภัณฑ์ของสหภาพยุโรป (European Chemical Agency: ECHA) ได้เสนอปรับรายการสารเคมีที่ต้องระวังเป็นอย่างยิ่ง (Substances of Very High Concern: SVHCs) ใน Candidate List จำนวน ๕ รายการ มาเป็นสารเคมีที่จะต้องขออนุญาตใน Authorisation List เนื่องจากมีการใช้อย่างแพร่หลายในปริมาณมากและอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชากรและสิ่งแวดล้อม พร้อมยกตัวอย่างประเภทการใช้งาน ดังนี้

๑. N,N-dimethylformamide (DMF) – เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ – ใช้เป็นตัวทำละลาย และใช้ในการผลิตผ้าเคลือบ (Coated textiles) และใยสังเคราะห์ (Synthetic fibres)

๒. Diazene-๑,๒-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA) – ก่อให้เกิดภูมิแพ้ในทางเดินหายใจ – ใช้เป็นสารเพื่อเป่าขึ้นรูป (Blowing agent) ในอุตสาหกรรมยางและพลาสติก

๓. Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Al-RCF) [๑] – เป็นสารก่อมะเร็ง – ใช้เป็นฉนวนในอุตสาหกรรมที่ใช้ความร้อนสูง; การเชื่อมชิ้นส่วนประกอบเซรามิกและโลหะ; ฉนวนกันไฟฟ้าลัดวงจรและเสียง

๔. Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF) [๑] – เป็นสารก่อมะเร็ง - ใช้เป็นฉนวนในอุตสาหกรรมที่ใช้ความร้อนสูง; การเชื่อมชิ้นส่วนประกอบเซรามิกและโลหะ; ฉนวนกันไฟฟ้าลัดวงจรและเสียง

๕. ๔-(๑,๑,๓,๓-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (๔-tert-Octylphenol ethoxylates) (๔-tert-OPnEO) [๑] – เมื่อสลายตัวเป็นสารเคมีจะมีฤทธิ์ทำลายต่อมไร้ท่อ – ใช้ในผลิตภัณฑ์สีทา น้ำยาเคลือบ และการทำสารแขวนตะกอนเพื่อให้เกิดสารโพลีเมอร์

นายทีฆมพร นาทรทนต์ รองอธิบดีกรมการค้าต่างประเทศกล่าวต่อไปว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกเคมีภัณฑ์ไปสหภาพยุโรป มูลค่าเฉลี่ยปีละ ๑๑,๖๐๔ ล้านบาท (ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖) ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย รวมทั้งผู้ใช้สารเคมีฯ ดังกล่าวในการผลิตสินค้าที่ส่งออกไปสหภาพยุโรป ควรปรับปรุงส่วนผสมของสารเคมีในผลิตภัณฑ์ หรือเร่งหาสารเคมีทดแทนที่ไม่ก่อให้เกิดอันตราย และศึกษาขั้นตอนการขออนุญาตใช้หากยังมีความจำเป็นต้องส่งออก หรือใช้สารเคมีเหล่านี้ได้ที่เว็บไซต์ <http://echa.europa.eu/>