

คณะกรรมการยุโรปได้ประกาศระเบียบแก้ไขบัญชีแนบท้ายของระเบียบ REACH ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,4-dichlorobenzene

Post on: 19 มิ.ย. 2557



สหภาพยุโรปได้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยการใช้สารเคมี โดยได้ออก Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC ซึ่งเป็นระเบียบควบคุมเคมีภัณฑ์หรือระเบียบ REACH ว่าด้วยการจดทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และจำกัดการใช้สารเคมี ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 นั้น

ล่าสุดเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2557 คณะกรรมาธิการยุโรปได้ประกาศระเบียบ Commission Regulation (EU) No 474/2014 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 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 1,4-dichlorobenzene แก้ไขบัญชีแนบท้ายของระเบียบ REACH ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,4-dichlorobenzene สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. หน่วยงานผู้มีอำนาจของฝรั่งเศสได้ทำการประเมินความเสี่ยงของสาร 1,4-dichlorobenzene (DCB) ตาม Council Regulation (EEC) No 793/93 เกี่ยวกับการประเมินและควบคุมความเสี่ยงของสารที่มีอยู่ใน European Inventory of Existing Commercial Substances ซึ่งได้มีการประกาศรายงานบนเว็บไซต์ European Chemicals Bureau ในปี 2014

เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2008 คณะกรรมาธิการฯ ได้ประกาศ Commission Communication เกี่ยวกับผลการประเมินความเสี่ยงและกลยุทธ์การลดความเสี่ยงสำหรับสาร DCB ใน Official Journal โดยมีคำแนะนำว่าเพื่อเป็นการจำกัดความเสี่ยงต่อผู้บริโภค การจำกัดการใช้และการจำกัดทางการตลาดตาม Council Directive 76/769/EEC ควรพิจารณาการใช้สาร DCB ในผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในอากาศ (air fresheners) ยากันแมลง (moth repellents) และผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในส้วม (toilet blocks) โดยการจำกัดการใช้สาร DCB ในยากันแมลงได้ครอบคลุมอยู่ใน Commission Decision 2007/565/EC สำหรับผลิตภัณฑ์

ประเภท 19 คือ เป็นสารเคมีเพื่อใช้ป้องกันหรือขับไล่หรือล่อแมลง ดังนั้น การจำกัดภายใต้กฎระเบียบ Regulation (EC) No 1907/2006 จึงไม่มีความจำเป็นสำหรับการใช้เพื่อการนี้

2. เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2011 ตามมาตรา 69(1) ของกฎระเบียบ Regulation (EC) No1907/2006 คณะกรรมาธิการฯ ได้ขอให้ ECHA จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อการจำกัดสาร DCB ตามเงื่อนไขของ Annex XV ของกฎระเบียบดังกล่าว โดยขอให้ ECHA เน้นเรื่องการสัมผัสของผู้บริโภคทั้งที่บ้านและที่ห้องน้ำสาธารณะ รวมถึงการสัมผัสของผู้ที่มีอาชีพทำความสะอาดห้องน้ำ โดยคำนึงถึงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและทันสมัยที่สุดและการใช้สาร DCB ที่ลดลงของสหภาพฯ รวมทั้งผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ มีการระบุชื่อสาร DCB ใน part 3 ของ Annex 3 ของกฎระเบียบ Regulation (EC) No 1272/2008 โดยจัดอยู่ในประเภทสารก่อให้เกิดมะเร็งในกลุ่ม hazard category 2 และมีคุณสมบัติทำให้ระคายเคืองตาและมีความเป็นพิษสูงและมีผลกระทบยาวนานต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ทั้งนี้ ได้มีการประมาณการณ่ว่าสหภาพฯ มีการใช้สาร DCB ในปริมาณ 800 ตันต่อปีในการผลิตผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในอากาศและผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในส้วม ซึ่งมีปริมาณร้อยละ 10 ที่ใช้ภายในบ้าน ส่วนที่เหลือเป็นการใช้ดับกลิ่นห้องน้ำสาธารณะ

3. เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2012 ECHA ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม Annex XV ต่อคณะกรรมการประเมินความเสี่ยง (Committee for Risk Assessment : RAC) และคณะกรรมการวิเคราะห์ด้านสังคมและเศรษฐกิจ (Committee for Socio-Economic Analysis : SEAC) ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าควรมีการจำกัดการวางจำหน่ายและการใช้ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในอากาศและผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในส้วมทั้งแบบที่ใช้ภายในบ้านและแบบที่ใช้ในที่สาธารณะ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถควบคุมได้อย่างเพียงพอและประโยชน์ที่จะได้จากการจำกัดมีมากกว่าค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งได้แสดงให้เห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการดำเนินการในระดับสหภาพฯ

4. เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2012 คณะกรรมการ RAC มีมติเห็นชอบความเห็นให้มีการจำกัดตามที่เสนอในข้อมูลเพิ่มเติม Annex XV และมีความเห็นว่าเป็นมาตรการระดับสหภาพฯ ที่เหมาะสมที่สุด แต่อย่างไรก็ตาม ได้เสนอให้มีการแก้ไขการจำกัดเพื่อเหตุผลในการบังคับใช้ โดยกำหนดขีดจำกัดค่าความเข้มข้น (concentration limit) ที่ร้อยละ 1 โดยน้ำหนักของสาร DCB ในผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่มีสาร DCB ไม่บริสุทธิ์ที่จะส่งผลกระทบมากเกินไป

5. เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2013 คณะกรรมการ SEAC มีมติเห็นชอบความเห็นให้มีการจำกัดตามที่เสนอในข้อมูลเพิ่มเติม Annex XV และตามที่แก้ไขโดยคณะกรรมการ RAC โดยมีความเห็นว่าเป็นมาตรการระดับสหภาพฯ ที่เหมาะสมที่สุด

6. เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2013 ECHA ได้ยื่นเสนอความเห็นของคณะกรรมการ RAC และคณะกรรมการ SEAC แก่คณะกรรมาธิการฯ โดยคณะกรรมาธิการฯ ได้สรุปว่าความเสี่ยงต่อสุขภาพมนุษย์ที่เกิดขึ้นจากการวางจำหน่ายและการใช้ DCB ไม่ว่าจะเป็นสารหรือสารประกอบในสารผสมที่มีความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 1 โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในอากาศหรือผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในส้วมที่ใช้ที่บ้าน สำนักงาน หรือสถานที่สาธารณะเป็นความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้

7. คณะกรรมาธิการฯ กำหนดให้มีระยะเวลาปรับตัวเป็นเวลา 12 เดือนหลังจากที่กฎระเบียบนี้มีผลบังคับใช้ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบนี้ ทั้งนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นในอากาศและผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นอื่นๆ ที่อยู่ในช่วงโซ่อุปทานและในสต็อกด้วย

ดังนั้น จึงเห็นควรให้แก้ไข Annex XVII ของกฎระเบียบ Regulation (EC) No 1907/2006 ให้เป็นไปตาม Annex ของกฎระเบียบฉบับนี้ ทั้งนี้ กฎระเบียบจะมีผลใช้บังคับ 20 วันหลังจากที่ประกาศลงใน Official Journal of the European Union (ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2557) แต่ให้มีผลในทางปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558

สนับสนุนข้อมูลโดย สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ณ กรุงบรัสเซลส์
สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ
ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป