

EU ประกาศหลักเกณฑ์ในการขอฉลาก Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์

เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 EU ได้เห็นชอบหลักเกณฑ์ทางนิเวศวิทยาในการขอฉลาก Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ (COMMISSION DECISION (EU) 2016/1332) โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์สำหรับที่อยู่อาศัย และอุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์สำหรับภายในและภายนอกที่อยู่อาศัย รวมไปถึงโครงเตียง ขาเตียง พื้นเตียง และหัวเตียง และใช้เลขรหัส 049 สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ โดยจะมีผลบังคับใช้ในอีก 2 เดือนนับจากวันที่ Decision ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบ

หลักเกณฑ์ทางนิเวศวิทยา รวมทั้งการประเมินที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดในการตรวจพิสูจน์จะมีผล 6 ปี นับตั้งแต่วันที่ Decision ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบ

อย่างไรก็ดี ผู้ที่แจ้งขอฉลาก Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้ (wooden furniture) ก่อนวันที่ Decision ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบ สามารถใช้หลักเกณฑ์ทางนิเวศวิทยา การประเมินที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดในการตรวจพิสูจน์ตาม Decision 2009/894/EC ได้

ในกรณีที่ผู้ที่แจ้งขอฉลาก Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้ ได้แจ้งภายใน 2 เดือนหลังจากวันที่ Decision ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบ สามารถใช้หลักเกณฑ์ทางนิเวศวิทยา การประเมินที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดในการตรวจพิสูจน์ตาม Decision 2009/894/EC หรือ Decision ฉบับนี้ได้

ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์ขอฉลาก Ecolabel ตาม Decision ฉบับนี้จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. คำอธิบายผลิตภัณฑ์ (product description): ต้องให้ข้อมูลอธิบายผลิตภัณฑ์ พร้อมรูปภาพอธิบายวิธีประกอบชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ รวมไปถึงน้ำหนักและขนาดของผลิตภัณฑ์ และวัสดุที่ใช้ในการผลิต
2. การใช้สารอันตราย (hazardous substances and mixtures): ห้ามใช้สารอันตรายใน candidate list ภายใต้วงศ์ Substances of Very High Concern (SVHCs) ตามกฎระเบียบ REACH Regulation และกลุ่มสารเคมีอันตรายตามกฎระเบียบ CLP Regulation ในการผลิตผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์
3. ผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก (cork) ไม้ไผ่ และ เครื่องหวาย : มีข้อกำหนดให้วัสดุที่ใช้ในการผลิตต้องได้รับการรับรองทางป่าไม้ (forest certification) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กร Forest Stewardship Council (FSC) และ Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) เป็นต้น และห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ GMO รวมไปถึงวัสดุเปลือกไม้/เยื่อไม้ในการผลิตแผ่นไม้ (wood-based panel) ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน European Panel Federation (EPF) นอกจากนี้ ยังกำหนดปริมาณสารพิษโลหะหนัก และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compound – VOC) ในสีรองพื้นไม้ และน้ำมันขัดเงา รวมไปถึงปริมาณการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde emissions) ในการผลิตแผ่นไม้
4. ผลิตภัณฑ์จากพลาสติก: ห้ามใช้สาร vinyl chloride monomer (VCM) ในการผลิตองค์ประกอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกที่มีน้ำหนักเกิน 100 กรัมต้องได้รับรองมาตรฐาน EN ISO 11469 และ EN ISO 1043 นอกจากนี้ ยังมีข้อห้ามในการใช้สารพิษโลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สารเติมแต่งพลาสติก (plastic additives) ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท และดีบุก และมีข้อกำหนดให้องค์ประกอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกอย่างน้อยร้อยละ 30 ของน้ำหนักองค์ประกอบพลาสติกทั้งหมดต้องสามารถนำมารีไซเคิลได้ (ไม่รวมบรรจุภัณฑ์)

5. การใช้สารพิษโลหะ (metals): มีข้อกำหนดห้ามใช้สารโครเมียมหรือแคดเมียม ในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า (electroplating) สารพิษโลหะหนักในสี สีรองพื้นไม้ และน้ำยาเคลือบ รวมไปถึงปริมาณสาร VOC ในสีรองพื้นไม้ และน้ำยาเคลือบ

6. วัสดุหุ้มเฟอร์นิเจอร์ (upholstery covering materials): มีข้อกำหนดห้ามใช้สาร Vinyl chloride monomer (VCM) รวมไปถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพ ตลอดจนปริมาณและสารเคมีอันตรายสำหรับวัสดุหุ้มเฟอร์นิเจอร์ประเภทต่างๆ ได้แก่ หนัง ผ้า/สิ่งทอ ผ้าเคลือบ (coated fabrics) ฝ้าย และเส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติจากเมล็ดอื่น ๆ

7. วัสดุแผ่นรองสำหรับเฟอร์นิเจอร์ (upholstery padding materials): มีข้อกำหนดปริมาณสารเคมีอันตรายสำหรับวัสดุจากโฟมยางพารา (latex foam) โฟมโพลียูรีเทน (polyurethane foam) และข้อกำหนดเฉพาะสำหรับวัสดุชนิดอื่น ๆ

8. การใช้สารพิษโลหะหนักในผลิตภัณฑ์กระจก: มีข้อกำหนดห้ามใช้แก้วตะกั่ว (leaded glass) ข้อกำหนดปริมาณการใช้สารตะกั่วหรือแคดเมียม ตลอดจนสารตะกั่วในสี สีเคลือบ หรือน้ำมันขัดเงาในกระจกเงา และข้อกำหนดการใช้ตะกั่ว ในการเคลือบกระจก

9. ข้อกำหนดสำหรับสินค้าขั้นสุดท้าย (final product requirements): มีข้อกำหนดด้านความทนทานของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน EN standards การรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 5 ปีนับจากวันส่งสินค้า การให้บริการอะไหล่สำรองอย่างน้อย 5 ปีนับจากวันที่ส่งสินค้า การออกแบบจะต้องถอดประกอบได้ง่าย การทดสอบการปล่อยปริมาณสาร VOC สำหรับวัสดุแต่ละประเภท

10 การให้ข้อมูลกับผู้บริโภค (consumer information): มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ข้อมูลและการใช้งานผลิตภัณฑ์ การรีไซเคิลและกำจัดซากผลิตภัณฑ์หลังสิ้นอายุการใช้งาน โดยจัดลำดับความสำคัญตามผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ข้อมูลเกี่ยวกับสารพอลิเมอร์ในผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักมากกว่า 100 กรัม การรับรองการใช้วัสดุประเภทหนังตามมาตรฐาน EN 15987 และ EN 15987 ข้อมูลผู้บริโภคเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการใช้งานผลิตภัณฑ์ เช่น การใช้ภายนอก/ภายใน และการทำความสะอาด เป็นต้น ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของแก้วและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุไวไฟในวัสดุหุ้มเฟอร์นิเจอร์ เช่น สารหน่วงการติดไฟ (flame retardants) ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ปราศจาก biocidal products ความปลอดภัยของสินค้าตามมาตรฐาน EN standards ข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์ ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการอะไหล่สำรอง และข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบและถอดประกอบผลิตภัณฑ์

11. ข้อมูลที่ต้องระบุบนฉลาก Ecolabel อย่างน้อย 3 ข้อความ ดังต่อไปนี้

- Wood, cork, bamboo and rattan from sustainably managed forests
- Recycled content (wood or plastic)
- Restricted hazardous substances
- Not treated with biocidal products
- Not treated with flame retardants
- Low formaldehyde emission product
- Low VOC emission product
- Product designed for disassembly and ease of repair

- ในกรณีที่วัสดุที่ใช้หุ้มเฟอร์นิเจอร์เป็นประเภทผ้าฝ้ายอินทรีย์ (organic cotton) หรือผ้าฝ้าย IPM (Integrated Pest Management Cotton) จะต้องระบุข้อมูลในฉลาก ดังตัวอย่างต่อไปนี้

Product specification	Text that may be displayed
Organic content of more than 95%	Textiles made with organic cotton
IPM content of more than 70%	Cotton grown with reduced use of pesticides

ที่มา: <http://thaieurope.net>

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การขอฉลาก Ecolabel สำหรับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์เพิ่มเติมได้ที่
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016D1332&from=EN>