



REACH คืออะไร

Registration Evaluation and Authorization of Chemicals

1. Registration การจดทะเบียนสารเคมีโดยยื่นเสนอข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของสารเคมี ความเป็นอันตราย และพิษต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการประเมินความเสี่ยงของการใช้สารเคมีนั้นด้วย เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ตนผลิตและใช้ผลิตสินค้าและใช้ข้อมูลเหล่านั้นในการจัดการสารเคมีเพื่อความปลอดภัย

2. Evaluation การตรวจสอบและประเมินรายงานการศึกษาถึงอันตรายและความเสี่ยงในการผลิตและใช้สารเคมี ที่ผู้ยื่นจดทะเบียนเสนอ เพื่อให้แน่ใจได้ว่าผู้ประกอบการมีข้อมูลและใช้ข้อมูลนั้นจัดการสารเคมีในกระบวนการผลิตหรือใช้ ได้อย่างปลอดภัย

3. Authorization การขออนุญาตผลิตหรือใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายมาก (Very high concern) อย่างมีเงื่อนไข เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

4. Restriction การจำกัดการผลิต การใช้หรือจำหน่ายสารที่เป็นอันตรายมาก เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้สารนั้นด้วย เหตุผลทางสังคมและเศรษฐกิจ และผู้ประกอบการไม่สามารถหาสารหรือวิธีอื่นที่เหมาะสมมาใช้แทนได้

หลักการสำคัญของ **REACH** คือการผลักดันให้ผู้ประกอบการ ได้แก่ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้จำหน่ายและผู้ใช้ปลายทาง ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สารเคมีการผลิต จำหน่าย หรือนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ผลิตและจำหน่ายในสหภาพยุโรป โดยจะต้องมีการศึกษาประเมินคุณสมบัติของสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งต้องมีการสื่อสารและการแนะนำการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย (**Chemical Safety Data**) ให้กับผู้ใช้ตลอดห่วงโซ่ อุปทานรวมถึงผู้บริโภคขั้นสุดท้ายด้วย

คำขวัญของ Reach คือ "No Data, No Market" หมายถึง ถ้าไม่แจ้งข้อมูลก็วางตลาดไม่ได้

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ PIXXOR

มีการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ หลังจากเกิดเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับอันตรายที่พบในของเล่นและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รัฐบาลในหลายประเทศได้ริเริ่มเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในเรื่องความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์ต่างๆ จึงเป็นเรื่องสำคัญมากที่บริษัทผู้ผลิตต่างๆ ในเรื่องความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต้องเน้นในเรื่องความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

พิกเซอร์ทุ่มเทเพื่อสรรหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดอายุของผลิตภัณฑ์ เพื่อสอดคล้องกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัย เราจึงได้จัดตั้งทีมดูแลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ศึกษาและปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในประเทศต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ของเราสอดคล้องกับมาตรฐาน และนำเสนอข้อมูลและเอกสารเกี่ยวกับมาตรฐานต่างๆ ที่จำเป็นให้แก่ลูกค้า

เราจัดหาผลิตภัณฑ์ที่เป็น RoHS (Restriction of Hazardous Substances) หมายถึง การรักษาสภาพแวดล้อม ระเบียบว่าด้วยการจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายบางประเภท และ REACH (Registration Evaluation and Authorization of Chemicals) หมายถึง ระเบียบควบคุมเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตของเราเป็นหนึ่งในผู้ผลิตระดับโลกที่พริ้นเตอร์รายแรกๆ ที่ได้รับการรับรอง IECQ และ QC080000

หากเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของพิกเซอร์ คุณสามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่ออันตรายในการใช้ผลิตภัณฑ์ได้ เพราะใช้เฉพาะสารเคมีที่ปลอดภัยในการผลิตเท่านั้น

การจัดซื้อสีเขียว (Green Procurement)

เรานำวิธีการบริหารการจัดซื้อสีเขียวกับการเลือกที่เข้มงวดและการตรวจสอบแหล่งที่มาของวัตถุดิบ การควบคุมห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดจะดำเนินการอย่างมั่นใจว่า วัสดุที่ถูกใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราปลอดภัยกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

การลดของเสีย (Minimization of Waste)

เราตั้งเป้าหมายในการลดขยะจากกระบวนการผลิตเป็นศูนย์ เราลงทุนอย่างมากในอุปกรณ์บำบัดของเสียที่ได้สร้างขึ้น เพื่อให้แน่ใจได้ว่าจะปลอดสารอันตรายใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อม

รีไซเคิลทรัพยากร (Resource Recycle)

ตลับหมึกรีหมุนแบบอิงค์เจ็ทและเลเซอร์ คือผลิตภัณฑ์หลักของโรงงานเรา กว่า 60 ล้านชิ้น ที่ตลับหมึกได้รับการรีไซเคิลในส่วนผลิตอุตสาหกรรมของเรามากกว่า 5 ปี

