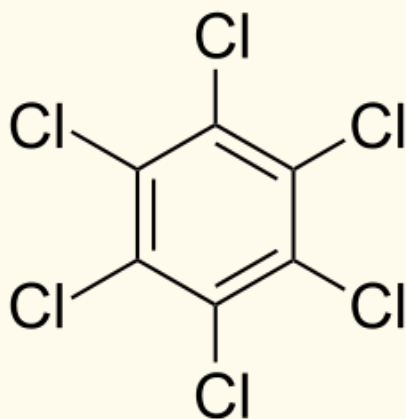
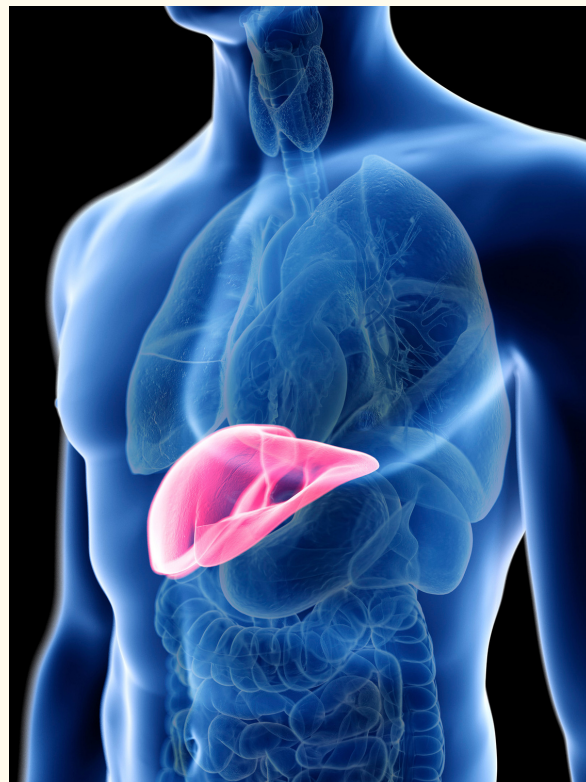




EU กำหนดขีดจำกัดของสาร HCB ภายใต้ข้อกำหนดด้าน POPs



Hexachlorobenzene : HCB
CAS No. 118-74-1



สารเฮกซะคลอโรเบนซีน (Hexachlorobenzene: HCB) CAS No. 118-74-1 มักถูกใช้เป็นสารฆ่าเชื้อราในพืช, เป็นส่วนผสมในการทำดอกไม้ไฟ หรือทำเครื่องยுகทภัณฑ์ นอกจากนั้นสาร HCB ยังอาจได้มาจากการผลิตสารเคมีอื่น หรือจากโรงบ่มไม้ หรือจากการเผาขยะ ซึ่งสารนี้สามารถตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้เป็นระยะเวลานาน ทั้งตกค้างในดิน, ในแหล่งน้ำ และอาจเข้าไปในห่วงโซ่อาหาร และอาจส่งต่อมาที่มนุษย์ได้จากการรับประทานสัตว์น้ำ จากการศึกษาพบการรายงาน ว่า กรณีที่มนุษย์ได้รับ HCB เข้าสู่ร่างกาย อาจจะทำให้เกิดโรคตับ ปัสสาวะเป็นสีแดง ผิวน้ำเปลี่ยนสีและเจ็บปวดตามข้อ และมีผลกระทบต่อระบบประสาทได้

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 EU ออกประกาศระเบียบ Regulation (EU) 2022/2291 ลงวันที่ 8 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นประกาศแก้ไขระเบียบควบคุมสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants: POPs) โดยเพิ่มค่าการปนเปื้อนในสินค้าและผลิตภัณฑ์โดยไม่จงใจ (unintentional trace contaminant: UTC) ของสาร HCB จากประกาศฉบับนี้จะอนุญาตให้มีในสารดังกล่าวปนเปื้อนในสารตั้งต้น, สารผสม, หรือ องค์ประกอบอื่น ซึ่งรวมถึงในยาฆ่าแมลง, สารละลายคลอรีน, หมึกพิมพ์, สีเคลือบ, งานไม้, งานสิ่งทอ และพลาสติก ได้ที่ไม่เกิน 10mg/kg (0.001%) จากเดิมที่ไม่ได้มีการกำหนดไว้ ประกาศนี้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ที่จนถึงนี้ การแก้ไขข้างต้นจะปรากฏในภาคผนวก A ของระเบียบ Regulation (EU) 2019/1021 ‘สารที่ระบุไว้ในอนุสัญญาและในพิธีสารรวมทั้งสารที่ระบุไว้ในอนุสัญญาเท่านั้น’

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่:

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2291&from=EN>