

การตอบสนองของเราต่อข้อกำหนดของ PFAS

แนวโน้มข้อกำหนดของ PFAS

PFAS (*1) เป็นกลุ่มของสารประกอบออร์กาโนฟลูออรีน (Organofluorine) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของหลายประเทศและองค์กรต่างๆ เพื่อกำหนดเป้าหมายในการใช้งาน

องค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) ให้คำจำกัดความของ PFAS ว่าเป็น

“สารฟลูออรีนที่มีอะตอมเมทิลหรือเมทิลีนคาร์บอนซึ่งฟลูออรีนตสมบูรณ์อย่างน้อยหนึ่งอะตอม (โดยไม่มีอะตอมของ H/Cl/Br/I เกาะอยู่)” แต่ยังไม่ได้เผยแพร่รายการของสารเฉพาะ

ในยุโรป คำจำกัดความของ PFAS ครอบคลุมอย่างกว้างๆ ว่า “สารใดๆ ที่มีอะตอมเมทิล (CF₃-) หรือเมทิลีน (-CF₂-) คาร์บอนซึ่งฟลูออรีนตสมบูรณ์อย่างน้อยหนึ่งอะตอม (โดยไม่มีอะตอมของ H/Cl/Br/I เกาะอยู่)” และมีสารประมาณ 10,000 รายการที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาว่าอาจอยู่ภายใต้ข้อกำหนด

สถานะปัจจุบันของเราและการตอบสนองต่อข้อกำหนด

PFOA (*2) และ PFOS (*3) จัดอยู่ในกลุ่มของ PFAS และมีข้อบ่งชี้ว่าสารกลุ่มนี้ตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อม

มีการสะสมทางชีวภาพและเป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ

รวมถึงการใช้งานของสารกลุ่มนี้ถูกจำกัดโดยข้อบังคับสามประการต่อไปนี้:

- (1) กฎหมาย REACH: ข้อบังคับเกี่ยวกับการจดทะเบียนสารเคมี การประเมินข้อมูลสารเคมี การขออนุญาตใช้งานสารเคมีบางชนิด และการห้ามใช้สารอันตรายบางชนิดในสหภาพยุโรป (EU)
- (2) อนุสัญญา POPs: อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษอินทรีย์ที่ตกค้างยาวนาน (ณ เดือนธันวาคม 2018 มี 181 ประเทศ ซึ่งรวมทั้งประเทศญี่ปุ่นและสหภาพยุโรป เป็นผู้ร่วมลงนามในอนุสัญญา)
- (3) กฎหมายควบคุมสารเคมี (CSCL): กฎหมายว่าด้วยการประเมินสารเคมีและการควบคุมการผลิตสารเคมี ฯลฯ (ญี่ปุ่น)

เราตั้งใจไม่ใช้ทั้ง PFOA และ PFOS ในผลิตภัณฑ์ของเรา

และผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของเราเป็นไปตามข้อบังคับสามประการที่กล่าวถึงข้างต้นได้แก่ กฎหมาย REACH, อนุสัญญา POPs และ CSCL

เราจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ติดตามแนวโน้มข้อกำหนดของ PFAS, รวบรวมข้อมูลล่าสุด

และแจ้งคุณถึงการตอบสนองต่อข้อกำหนดเหล่านั้นของเราตามความจำเป็น

*1 PFAS: คำเรียกทั่วไปสำหรับสารเพอร์ฟลูออโรอัลคิลและสารพอลิฟลูออโรอัลคิล

*2 PFOA: กรดเพอร์ฟลูออโรออกตาโนอิก

*3 PFOS: เพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต