

Phản hồi của chúng tôi đối với các hạn chế PFAS

Xu hướng hạn chế PFAS

PFAS (*1), một nhóm các hợp chất hóa học organofluorine, hiện đang được nhiều quốc gia và tổ chức xem xét để thiết lập số liệu mục tiêu sử dụng.

Tổ chức Hợp tác và Phát triển Kinh tế (OECD) định nghĩa PFAS là “các chất fluoride có chứa ít nhất một nguyên tử methyl hoặc methylene carbon được fluoride hóa hoàn toàn (không có bất kỳ nguyên tử H/Cl/Br/I nào gắn vào nó)” nhưng chưa được công bố. danh sách các chất cụ thể.

Ở Châu Âu, định nghĩa PFAS bao hàm rộng rãi về “bất kỳ chất nào có chứa ít nhất một nguyên tử cacbon methyl (CF₃-) hoặc methylene (-CF₂-) được flo hóa hoàn toàn (không có bất kỳ nguyên tử H/Cl/Br/I nào gắn vào nó)” là được thông qua và khoảng 10.000 chất hiện đang được xem xét là đối tượng có khả năng bị hạn chế.

Tình hình hiện tại của chúng tôi và phản hồi đối với các hạn chế

PFOA (*2) và PFOS (*3) thuộc nhóm PFAS và có dấu hiệu cho thấy chúng tồn tại trong môi trường, tích lũy sinh học và gây độc cho con người và các sinh vật khác, đồng thời việc sử dụng chúng bị hạn chế bởi những ba quy định sau đây:

- (1) Quy định REACH: Quy định về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất tại Liên minh Châu Âu (EU)
- (2) Công ước POP: Công ước Stockholm về các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy
(Tính đến tháng 12 năm 2018, 181 quốc gia bao gồm Nhật Bản và EU là các bên ký kết công ước.)
- (3) Luật kiểm soát hóa chất (CSCL): Đạo luật đánh giá hóa chất và quy định sản xuất chúng, v.v... (Nhật Bản)

Chúng tôi chủ ý không sử dụng PFOA và PFOS trong các sản phẩm của mình và tất cả các sản phẩm của chúng tôi đều tuân thủ ba quy định nêu trên gồm Quy định REACH, Công ước POP và CSCL.

Chúng tôi sẽ tiếp tục tuân thủ luật pháp và quy định, theo dõi xu hướng trong các hạn chế PFAS, thu thập thông tin mới nhất và thông báo cho các bạn về phản hồi của chúng tôi đối với những hạn chế này nếu cần.

*1 PFAS: Thuật ngữ chung cho các chất perfluoroalkyl và các chất polyfluoroalkyl

*2 PFOA: Axit Perfluorooctanoic

*3 PFOS: Perfluorooctane sulfonate