

Toxic Substances Control Act (TSCA)

The Toxic Substances Control Act of 1976 (15 USC 2601-2692) gives EPA the authority to require reporting, recordkeeping and testing, and the authority to restrict chemicals and/or compounds. Certain substances are generally not affected by TSCA, including foods, drugs, cosmetics, pesticides, and others.

EPA has issued a new critical use rule (SNUR) for the use of hexabromocyclododecane and 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane (HBCD) as flame retardants in consumer textiles (other than use in motor vehicles). The rule, effective November 23, 2015, will add a section to 40 CFR 721 to require notification to persons who intend to manufacture (including import) or process these chemicals for the above purposes. to EPA at least 90 days before commencing such activity. This required notification will provide EPA the opportunity to evaluate the intended use and, if appropriate, to prohibit or limit that activity before it occurs. EPA is also finalizing the SNUR for long-chain perfluoroalkyl carboxylate (LCPFAC) chemicals used in carpet weaving or carpet treatment.

Additionally, EPA is proposing to designate polybromylene diphenyl ethers (PBDEs), used as flame retardants, and benzidine dyes, used to dye textiles, as SNURs.

Đạo luật kiểm soát chất độc hại (TSCA)

Đạo luật Kiểm soát Chất độc hại năm 1976 (15 USC 2601-2692) cho EPA quyền yêu cầu báo cáo, lưu giữ hồ sơ và kiểm nghiệm, quyền hạn chế các hóa chất và/hoặc hợp chất. Một số chất nhất định nói chung không bị ảnh hưởng của TSCA, trong đó có thực phẩm, thuốc, mỹ phẩm, thuốc trừ sâu và một số loại khác.

EPA đã ban hành một quy tắc sử dụng quan trọng mới (SNUR) khi sử dụng chất hexabromocyclododecane và chất 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane (HBCD) làm chất làm cháy chậm trong hàng dệt tiêu dùng (ngoài việc sử dụng trong xe có động cơ). Quy tắc, có hiệu lực từ 23 tháng 11 năm 2015, sẽ thêm một mục cho 40 CFR 721 để yêu cầu những người định sản xuất (kể cả nhập khẩu) hoặc xử lý các hóa chất này cho mục đích nêu trên phải thông báo cho EPA ít nhất 90 ngày trước khi bắt đầu hoạt động đó. Thông báo bắt buộc này sẽ tạo cho EPA cơ hội để đánh giá việc sử dụng dự định và, nếu phù hợp, để ngăn cấm hoặc hạn chế hoạt động đó trước khi xảy ra. EPA cũng đang hoàn thiện SNUR cho các chất

hóa học thuộc dạng perfluoroalkyl carboxylate chuỗi dài (LCPFAC) được sử dụng khi dệt thảm hoặc xử lý thảm.

Ngoài ra, EPA đang đề xuất để chỉ định ete diphenyl polybromylen (PBDE), được sử dụng làm chất chống cháy, và thuốc nhuộm benzidine, được sử dụng để nhuộm hàng dệt may, là những SNUR.