

Die United States Environmental Protection Agency (EPA) hat am 17. und 18. Dezember 2024 neue Stoffverbote gemäß Abschnitt 6(a) des Toxic Substances Control Act (TSCA) für Trichlorethylen (TCE) und Perchlorethylen (PCE) erlassen. Die Vorschriften traten am 16. bzw. 17. Januar 2025 mit Übergangsfristen in Kraft.

Zudem hat die EPA am 18. Dezember 2024 eine Regelung zum Verbot einiger bereits eingestellter Verwendungen von Carbon Tetrachlorid (CTC) verabschiedet. Gleichzeitig wurden Maßnahmen zur Verbesserung des Arbeitsschutzes eingeführt, darunter ein Programm zum Schutz vor chemischen Gefahren am Arbeitsplatz sowie vorgeschriebene Sicherheitskontrollen für weiterhin zulässige Verwendungen. Ziel dieser Maßnahmen ist es, unzumutbare Risiken für die menschliche Gesundheit zu minimieren. Die Regelung wurde am 20.07.2025 aktualisiert.

Carbon Tetrachlorid (CTC) ist nicht unter der REACH-Verordnung gelistet, wird jedoch als vermutlich krebserregend eingestuft und unterliegt in bestimmten Vorschriften zum Arbeitsschutz und Transport spezifischen Regelungen.

Die Born Coating GmbH und Bte-Bedampfungstechnik GmbH sind der Sicherheit von Umwelt und Gesundheit verpflichtet. Nach unserem aktuellen Kenntnisstand sowie basierend auf den Informationen unserer Lieferanten enthalten unsere Produkte keine Stoffe, die auf der TSCA-Liste aufgeführt sind.


Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)	CAS No. 1163-19-5
Phenol, isopropylated phosphate (3:1) or (PIP (3:1))	CAS No. 68937-41-7
2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	CAS No. 732-26-3
Hexachlorobutadiene (HCBd)	CAS No. 87-68-3
Pentachlorothiophenol (PCTP)	CAS No. 133-49-3
Trichlorethylen (TCE)	CAS No. 79-01-6
Perchlorethylen (PCE)	CAS No. 127-18-4
Carbon Tetrachlorid (CTC)	CASRN 56-23-5

The United States Environmental Protection Agency (EPA) issued new substance bans under Section 6(a) of the Toxic Substances Control Act (TSCA) for Trichloroethylene (TCE) and Perchloroethylene (PCE) on December 17 and 18, 2024. The regulations came into effect on January 16 and 17, 2025, respectively, with transition periods.

Additionally, on December 18, 2024, the EPA adopted a regulation prohibiting certain previously discontinued uses of Carbon Tetrachloride (CTC). At the same time, workplace safety measures were introduced, including a workplace chemical protection program and mandatory safety controls for non-prohibited uses. The goal of these measures is to minimize unreasonable risks to human health. The regulation was updated on July 20, 2025.

Carbon Tetrachloride (CTC) is not listed under the REACH regulation but is classified as a probable carcinogen and is regulated under certain occupational safety and transportation regulations.

Born Coating GmbH and Bte-Bedampfungstechnik GmbH are committed to environmental and health safety. Based on our current knowledge and information from our suppliers, our products do not contain any substances listed under TSCA.



Marc Wakefield
 Leiter Qualitätsmanagement
 Head of Quality Management

