

TSCA §6(h)-PBT Erklärung zur Einhaltung chemischer Vorschriften Hüllhorst, 2026-02-27

Die United States Environmental Protection Agency (EPA) hat am 6. Januar 2021 gemäß Section 6(h) des Toxic Substances Control Act (TSCA) verbindliche Vorschriften zur Minimierung der Exposition gegenüber persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen Chemikalien (PBT) veröffentlicht.

Diese traten im März 2021 in Kraft und betreffen die folgenden Stoffe:

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|
| • Decabromodiphenylether | (DecaBDE), | CAS 1163-19-5 |
| • Phenol, isopropylated phosphate | (3:1) (PIP (3:1)), | CAS 68937-41-7 |
| • 2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol | (2,4,6-TTBP), | CAS 732-26-3 |
| • Hexachlorobutadiene | (HCBD), | CAS 87-68-3 |
| • Pentachlorothiophenol | (PCTP), | CAS 133-49-3 |

Zwei dieser Substanzen sind bereits durch europäische Regelwerke wie REACH oder die POP-Verordnung reguliert (Stand: Februar 2026), während sich die anderen drei zum damaligen Zeitpunkt auf der CoRAP-Liste der ECHA befanden.

Am 20. November 2024 wurden durch die EPA aktualisierte Final Rules für Deca BDE und PIP (3:1) veröffentlicht, die am 21. Januar 2025 in Kraft getreten sind. Diese beinhalten Verwendungsverbote für bestimmte Produktgruppen:

- Anforderungen an persönliche Schutzausrüstung (PPE) bei der industriellen Nutzung
- Exportkennzeichnungspflichten
- Eine zulässige Obergrenze für unbeabsichtigte Gehalte von: < 0,1 %

Die Trenz Electronic GmbH verpflichtet sich zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Schutz von Umwelt und Gesundheit. Nach aktuellem Kenntnisstand und basierend auf den Informationen unserer Lieferanten bestätigen wir, dass keiner der oben genannten TSCA §6(h)-Stoffe in unseren Produkten oder deren Verpackungen über den zulässigen Grenzwerten enthalten ist. Eine spezifische Analytik wird nicht durchgeführt.

Diese Erklärung wird bei neuen regulatorischen Vorgaben oder relevanten Erkenntnissen entsprechend aktualisiert.

Trenz Electronic GmbH



i.A. Marcel Stranghöner

Head of Quality + Compliance Management