PFAS Verordnung von Feuerlöschschäumen

Seit 2019 arbeitet die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) an einem generellen Verbot von Fluortensiden in Löschschäumen.

Nach der Veröffentlichung des Entwurfs im Frühjahr 2022 und dem anschließenden Gesetzgebungsverfahren ist es nun offiziell:

Die Verordnung zum Verbot von PFAS-haltigen Löschschäumen ist am 2. Oktober 2025 verabschiedet worden und tritt 20 Tage nach Veröffentlichung im EU-Amtsblatt in Kraft.

Damit dürfen PFAS-haltige Löschmittel in der EU künftig nicht mehr hergestellt, verwendet oder in Verkehr gebracht werden - gestaffelt nach Anwendungsbereichen und Übergangsfristen.

In unserem Zeitstrahl zeigen wir Ihnen eine kompakte Übersicht über die wichtigsten Meilensteine und kommenden Fristen.





Inverkehrbringung und Kennzeichnungspflicht

<u>Löschschäume in Löschgeräten</u> Verbot des Inverkehrbringens von

Löschgeräten gemäß EN 3-7, EN 1866 und 16856, mit PFAS-haltigen Feuerlöschschäumen.

Feuerlöschschäume, z.B. in Löschanlagen

Kennzeichnungspflicht für alle PFAShaltigen Feuerlöschschäume mit ≥ 1 mg/I PFAS, auch für Lagerbestände und Abfälle.

Verwendung von Feuerlöschschäumen nur unter folgenden Bedingungen:

- Einsatz nur noch an Brandklasse B
- Minimierung von Emissionen und Umweltfreisetzungen
- Verpflichtung zur Sammlung,
 Dokumentation und
 ordnungsgemäßen Entsorgung
- "PFAS-Managementplan" mit folgenden Inhalten: Einsatzorte und -mengen, Maßnahmen Schadstoffvermeidung, Reinigungs- und Wartungsverfahren, Notfallpläne bei unbeabsichtigtem Austritt, Fluorfrei-Umstellungsstrategie

Ausnahmeregelungen Teil 1

Löschschäume in Löschgeräten

Verbot des Inverkehrbringens von alkoholbeständigem Feuerlöschschaum in tragbaren Feuerlöschern

Feuerlöschschäume, z.B. in Löschanlagen

Verwendung von Löschschäumen für Ausbildung/Prüfung von Löschanlagen (wenn Schaum aufgefangen werden kann).

Öffentliche Feuerwehren und private Feuerwehren + der Ausnahme für Industriebrände Richtline 2012/18/EU

Ausnahmeregelungen Teil 2

Feuerlöschschäume, z.B. in Löschanlagen

Verbot der Inverkehrbringens und der Verwendung von Feuerlöschschäumen in einer gesamten PFAS Konzentration von mindestens 1 mg/l weder in Verkehr gebracht noch verwendet werden.

Ausnahme:

Gereinigte Ausrüstung 50 mg/l (gilt nicht für tragbare Feuerlöscher)

Generelles Verbot

Löschschäume in Löschgeräten

Auslauf der Übergangsfrist für tragbare Feuerlöscher nach EN 3-7, EN 18696 und EN16856.

Generelles Verbot der Verwendung von Feuerlöschern mit PFAS-haltigen Feuerlöschmitteln

Ausnahmeregelung Teil 3

Feuerlöschschäume, z.B. in Löschanlagen

Verbot der Verwendung von Feuerlöschschäumen in Betrieben, die unter die Richtlinie 2012/18/EU fallen (ohne zivile Luftfahrt); Anlagen der Offshore-, Erdöl- und Erdgasindustrie, militärische Schiffe, zivile Schiffe (sofern der Schaum vor dem 23. Oktober 2025 an Bord gebracht wurde).

23.10.2026 23.04.2027 23.10.2030 31.12.2030 23.10.2035