

Seit 2019 arbeitet die Europäische Chemikalien Agentur (ECHA) an einem generellen Verbot von Fluortensiden in Löschsäumen.

Der Entwurf wurde im Frühjahr 2022 veröffentlicht und liegt bei der Europäischen Kommission zur finalen Genehmigung. Wenn die Beschränkung dieser Stoffe wie vorgeschlagen durchgesetzt wird, dürfen die aktuellen Löschmittel auf Basis der C6-Technologie in der EU nicht mehr hergestellt, verwendet oder in Verkehr gebracht werden.

In unserem Zeitstrahl möchten wir Ihnen eine komprimierte Übersicht über die nächsten Schritte geben.

PFAS Regulierung von Schaumlöschmitteln in tragbaren & fahrbaren Feuerlöschern

GLORIA®



Vorstudie

Vorstudie der ECHA über die Beschränkung der Verwendung von Per- und Polyfluoralkylstoffen (PFAS) in Feuerlöschsäumen.

Dies beinhaltet auch die chemische Verbindung PFHxA, welche die Grundlage der modernen C6-basierenden Löschsäume bildet.

Konsultationsverfahren

März 2022: Start des Konsultationsverfahrens der ECHA zur Regulierung von PFAS in Feuerlöschsäumen.

September 2022: Ende des Konsultationsverfahrens.

Regulierungsvorschlag

Finaler Regulierungsvorschlag der ECHA wird eingereicht.

Inkrafttreten

Voraussichtliches Inkrafttreten der PFAS Regulierung Mitte 2025

12 Monate nach Inkrafttreten: Verbot des Inverkehrbringens von Löschgeräten gemäß EN 3-7, EN 1866 und 16856, mit PFAS-haltigen Feuerlöschsäumen.

18 Monate nach Inkrafttreten: Verbot des Inverkehrbringens von alkoholbeständigem Feuerlöschschaum in tragbaren Feuerlöschern

18 Monate nach Inkrafttreten: Praktische Brandschutzübungen mit PFAS enthaltenden Feuerlöschern nicht weiter erlaubt.

5 Jahre nach Inkrafttreten: Verbot für den Einsatz in der zivilen Schiff- und Luftfahrt.

10 Jahre nach Inkrafttreten: Verbot für den Einsatz auf militärischen und bereits in Betrieb befindlichen zivilen Schiffen.

Generelles Verbot

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

Generelles Verbot der Verwendung von Feuerlöschern mit fluorhaltigen Feuerlöschmitteln.

2019 bis 2021

2022

2023

2025

31.12.2030