

Die Marke für mehr Sicherheit

Eine Zukunft ohne PFAS - Fakten & Produkte

Was sind PFAS?

Zu Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, kurz PFAS, gehören mehr als 10.000 Substanzen. Sie sind extrem langlebig, bauen sich in der Natur nicht ab und gelten als extrem schwierig/kostspielig zu beseitigen. Gelangen die seit den 1940er Jahren bewährten und technisch sehr geschätzten Industriechemikalien in die Umwelt, können sie Böden, Gewässer, Pflanzen und Tiere für Jahrhunderte belasten.

PFAS sind wasser- und fettabweisend, nicht brennbar und extrem stabil. Sie sind in sehr vielen Alltagsprodukten, aber auch in bestimmten Löschschäumen enthalten.



Die Zukunft ist fluorfrei

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: Den fluorhaltigen Schaumfeuerlöschern geht es nun an den Kragen. Die Europäische Kommission hat den Vorschlag der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) zum völligen Verzicht auf die in der Natur schwer abbaubaren Fluortenside in Feuerlöschschäumen bewertet und das Europäische Parlament hat diesen nun bestätigt.

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



Auf unserer Webseite www.gloria.de finden Sie einen aktuellen Zeitstrahl zur Verordnung sowie einen Überblick über unsere fluorfreien Produkte.



**Welche Änderungen bedeutet die Verordnung konkret für das Inverkehrbringen und die Verwendung...
... von tragbaren Feuerlöschern*?**

1. Verkaufsverbot für tragbare Feuerlöschner* mit PFAS-Schäumen ab 2026

Ab dem 23. Oktober 2026 dürfen tragbare Feuerlöschner* mit PFAS-haltigem Löschschaum nicht mehr verkauft werden. Für bestimmte alkoholbeständige Schaummittel gilt eine verlängerte Frist: hier ist die Inverkehrbringung (= der Verkauf) noch bis zum 23. April 2027 erlaubt.

2. Grundsätzliches Verwendungsverbot ab Oktober 2030

Ab dem 23. Oktober 2030 ist die Verwendung und das Inverkehrbringen von PFAS-haltigem Löschschaum mit $\geq 1 \text{ mg/l}$ PFAS grundsätzlich verboten. Dies betrifft alle Anwendungen, auch in tragbaren Feuerlöschern* – ohne weitere Ausnahme.

3. Ende der Nutzungsdauer für tragbare Feuerlöschner* mit PFAS-haltigem Löschschaum: 31.12.2030

Die Nutzung von PFAS-haltigem Löschschaum in tragbaren Feuerlöschern* ist nur noch bis zum 31. Dezember 2030 erlaubt. Danach müssen diese Geräte aus dem Verkehr gezogen oder umgerüstet werden.

... von Feuerlöschschäumen in z.B. Löschanlagen (gilt nicht für tragbare Feuerlöschner*)?

1. Spezielle Feuerlöschschäume - Pflicht zur Kennzeichnung ab Oktober 2026

Ab dem 23. Oktober 2026 müssen alle PFAS-haltigen Feuerlöschschäume mit $\geq 1 \text{ mg/l}$ PFAS klar sichtbar gekennzeichnet sein. Diese Kennzeichnung muss wie folgt aussehen: „ACHTUNG: Enthält per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) mit einer Konzentration $\geq 1 \text{ mg/l}$ “ Die Kennzeichnungspflicht gilt auch für Lagerbestände und Abfälle, also z. B. Altbestände in Betrieben.

2. Spezielle Anforderungen an den Umgang mit PFAS-haltigem Löschschaum ab Oktober 2026

Bereits ab dem 23. Oktober 2026 gelten strenge Vorgaben für die weitere Verwendung von PFAS-haltigem Löschschaum, insbesondere:

- Einsatz nur noch bei Flüssigkeitsbränden (Brandklasse B) erlaubt
- Minimierung von Emissionen und Umweltfreisetzung durch geeignete Maßnahmen
- Verpflichtung zur Sammlung, Dokumentation und ordnungsgemäßen Entsorgung: Auch Abwässer oder Rückstände bei Prüfungen oder Wartungen müssen erfasst werden
- Erstellung eines „PFAS-Managementplans“, der jährlich zu aktualisieren und mindestens 15 Jahre aufzubewahren ist. Dieser muss beinhalten:
 - Einsatzorte und -mengen
 - Maßnahmen zur Schadstoffvermeidung
 - Reinigungs- und Wartungsverfahren
 - Notfallpläne bei unbeabsichtigtem Austritt
 - Strategie zur schrittweisen Umstellung auf fluorfreie Alternativen



Die Marke für mehr Sicherheit

Fluorfreie Schaum-/Wasser-Alternativen von GLORIA

Schaum-Aufladefeuerlöscher

Typ	Art.-Nr.	Löschenmittel	Löscheleistung LE*		
SKA+ 6 STAR	811661.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	34A	144B	
			10	9	
SKA+ 9 STAR	811671.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	43A	183B	
			12	12	
SKE 6 STAR	811661.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	21A	113B	
			6	6	
SKE 9 STAR	811671.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	27A	183B	
			9	12	
SKA+ 6 PRO	811641.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	34A	144B	
			10	9	
SKA+ 9 PRO	811651.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	43A	183B	
			12	12	
SKE 6 PRO	811641.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	21A	113B	
			6	6	
SKE 9 PRO	811651.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	27A	183B	
			9	12	
SB 6 PRO	813731.0000	Premix	21A	183B	
			6	12	
SB 9 PRO	813741.0000	Premix	27A	183B	
			9	12	
SBF 6 PRO	814171.0000	Premix	21A	113B	
			6	6	
SBF 9 PRO	814181.0000	Premix	27A	183B	
			9	12	
SKA+ 6 EASY	814121.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	34A	144B	
			10	9	
SKA+ 9 EASY	814131.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	43A	183B	
			12	12	
SKE 6 EASY	811681.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	21A	113B	
			6	6	
SKE 9 EASY	811691.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	27A	183B	
			9	12	

Schaum-Dauerdruckfeuerlöscher

Typ	Art.-Nr.	Löschenmittel	Löscheleistung LE*		
SDB 6	813681.0000	Premix	21A	183B	
			6	12	
SDB 9	811741.0000	Premix	27A	183B	
			9	12	
SD 6 P	813681.0035	Premix	34A	144B	
			10	9	
SD 9 P	811741.0035	Premix	43A	183B	
			12	12	
SD 6 E	814222.1808	Premix	21A	144B	
			6	9	
SD 9 E	814232.1808	Premix	27A	183B	
			9	12	
SD 6 F	814201.0000	Premix	21A	113B	
			6	6	
SD 9 F	814211.0000	Premix	27A	183B	
			9	12	

Wasser-Aufladefeuerlöscher

Typ	Art.-Nr.	Löschenmittel	Löscheleistung LE*	
WH 6 STAR	803821.0000	Wasser + Additive	34A	10
WH 9 STAR	803831.0000	Wasser + Additive	43A	12
W 6 STAR	803861.0000	Wasser	21A	6
W 9 STAR	803871.0000	Wasser	27A	9
WH 6 PRO	803801.0000	Wasser + Additive	34A	10
WH 9 PRO	803811.0000	Wasser + Additive	43A	12
WKL 6 PRO	803841.0000	Konzentrat in Kartusche + Wasser	21A	6
WKL 9 PRO	803851.0000	Konzentrat in Kartusche + Wasser	27A	9
WH 6 EASY	801601.1776	Wasser + Additive	34A	10
WH 9 EASY	801611.1776	Wasser + Additive	43A	12
W 6 EASY	801601.0000	Wasser	21A	6
W 9 EASY	801611.0000	Wasser	27A	9
WF 6 EASY	801621.0000	Wasser + Frostschutz	21A	6
WF 9 EASY	801631.0000	Wasser + Frostschutz	27A	9

Wasser-Dauerdruckfeuerlöscher

Typ	Art.-Nr.	Löschenmittel	Löscheleistung LE*	
WD 9	801671.0000	Wasser und Netzmittel	21A	6
WDPF 9	801661.0000	Wasser + Frostschutz	21A	6

Fettbrandfeuerlöscher

Typ	Art.-Nr.	Löschenmittel	Löscheleistung LE*	
FA 6 STAR	814131.0000	Fettbrandlöschmittel	13A	75F
			4	9
FA 6 PRO	814121.0000	Fettbrandlöschmittel	13A	75F
			4	9
FA 3 EASY	814101.0000	Fettbrandlöschmittel	8A	75F
			2	9
FA 6 EASY	814111.0000	Fettbrandlöschmittel	13A	75F
			4	9
FDA 2	811531.0000	Fettbrandlöschmittel	5A	40F
			1	3
FDA 3	813651.0000	Fettbrandlöschmittel	8A	75F
			2	9
FDA 6	814161.0000	Fettbrandlöschmittel	13A	75F
			4	9

GLORIA GmbH

Diestedder Straße 39 | 59329 Wadersloh

Telefon +49 (0)2523 79349-900 | Telefax +49 (0)2523 79349-93

info@gloria.de | www.gloria.de