

# 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](http://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 Feuerlöcher\* mit PFAS-Schäumen ab 2026

Ab dem 23. Oktober 2026 dürfen tragbare Feuerlöcher\* 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  $\geq 1$  mg/l PFAS grundsätzlich verboten. Dies betrifft alle Anwendungen, auch in tragbaren Feuerlöschern\* – ohne weitere Ausnahme.

#### 3. Ende der Nutzungsdauer für tragbare Feuerlöcher\* 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 Feuerlöcher\*)?

#### 1. Spezielle Feuerlöschschäume - Pflicht zur Kennzeichnung ab Oktober 2026

Ab dem 23. Oktober 2026 müssen alle PFAS-haltigen Feuerlöschschäume mit  $\geq 1$  mg/l PFAS klar sichtbar gekennzeichnet sein. Diese Kennzeichnung muss wie folgt aussehen: „ACHTUNG: Enthält per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) mit einer Konzentration  $\geq 1$  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 Umweltauswirkungen 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

\*Bezeichnung ‚tragbare Feuerlöcher‘ bezieht sich auf einen Feuerlöcher, der dafür ausgelegt ist, von Hand getragen und betrieben zu werden und in betriebsbereitem Zustand eine Masse von nicht mehr als 20 kg gemäß der Norm EN3-7 hat; einen fahrbaren Feuerlöcher von nicht mehr als 150 Litern gemäß der Norm EN-1866; ein Feuerlöschspray gemäß der Norm EN-16856



Die Marke für mehr Sicherheit

## Fluorfreie Schaum-/Wasser-Alternativen von GLORIA

### Schaum-Aufladefeuertöcher

Typ	Art.-Nr.	Löschmittel	Löschleistung 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 183B 10 10
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-Dauerdruckfeuerlöcher

Typ	Art.-Nr.	Löschmittel	Löschleistung LE*
SDB 6	813681.0000	Premix	21A 183B 6 12
SDB 9	811741.0000	Premix	27A 233B 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-Aufladefeuertöcher

Typ	Art.-Nr.	Löschmittel	Löschleistung 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	21 A 6
W 9 STAR	803871.0000	Wasser	27 A 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-Dauerdruckfeuerlöcher

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

### Fettbrandfeuerlöcher

Typ	Art.-Nr.	Löschmittel	Löschleistung 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

086075.0000/103.26/S-GLOBUS/D-PROWL

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass es sich hier um keine Rechtsberatung handelt und kein Anspruch auf formale Richtigkeit der Aussagen begründet werden kann.