

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Νέος περιορισμός στη Χρήση Υπερφθοροαλκυλιωμένων Χημικών Ουσιών (PFAS) σε Πυροσβεστικούς Αφρούς (ΚΧΠ/30)

Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο έχει ψηφισθεί περιορισμός στη χρήση Υπερφθοριωμένων και Πολυφθοριωμένων Αλκυλιωμένων χημικών ουσιών (**Perfluoroalkyl substances - PFAS**) σε πυροσβεστικούς αφρούς. Ο νέος περιορισμός τροποποιεί το Παράρτημα XVII του Ευρωπαϊκού Κανονισμού REACH (αρ. 1907/2006/ΕΚ).

Ο περιορισμός απαγορεύει **μετά τις 23.10.2030** την παραγωγή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση όλων των αφρών πυρόσβεσης που περιέχουν PFAS σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από **1 mg/L για το άθροισμα όλων των PFAS**.

Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η χρήση **φορητών πυροσβεστήρων** με αφρούς πυρόσβεσης που να περιέχουν PFAS πέραν του **1 mg/L έως τις 31.12.2030** και η χρήση αφρών πυρόσβεσης που να περιέχουν PFAS σε εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στις πρόνοιες της **Οδηγίας SEVESO έως τις 23.10.2035**.

Προβλέπονται επίσης διάφορες άλλες μεταβατικές περιόδους, οι οποίες θα δώσουν χρόνο στη βιομηχανία να αντικαταστήσει τους αφρούς που περιέχουν PFAS, χωρίς να διακυβεύεται η πυρασφάλεια των εγκαταστάσεων τους. Κατά τη διάρκεια των μεταβατικών περιόδων, όσοι εξακολουθούν να χρησιμοποιούν αφρώδη υλικά με βάση τα PFAS, πρέπει να διασφαλίζουν την επισήμανσή τους και την ελαχιστοποίηση των εκλύσεων στο περιβάλλον. Οι αφροί που έχουν λήξει και τυχόν απόβλητα πρέπει επίσης να απορρίπτονται κατάλληλα.

Οι PFAS είναι εξαιρετικά ανθεκτικές και έμμονες χημικές ουσίες, παραμένουν δηλαδή στο περιβάλλον περισσότερο από οποιαδήποτε άλλη χημική ουσία και συσσωρεύονται σε έμβια όντα και στον άνθρωπο προκαλώντας τοξικές επιδράσεις. Ορισμένες ουσίες PFAS είναι τοξικές για την αναπαραγωγή και μπορούν να βλάψουν την ανάπτυξη των εμβρύων, άλλες μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο ενώ για κάποιες υπάρχει υπόνοια ότι παρεμβαίνουν στο ενδοκρινικό (ορμονικό) σύστημα του ανθρώπου. Είναι σημαντικό να ελαχιστοποιηθεί η απελευθέρωση τέτοιων ουσιών στο έδαφος και στο πόσιμο νερό για να μειωθεί η πιθανότητα μιας μελλοντικής μη αναστρέψιμης βλάβης.

Για να ευκολυνθεί η μετάβαση στη χρήση πυροσβεστικών αφρών χωρίς PFAS η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ετοιμάσει ειδικό Καθοδηγητικό έγγραφο, το οποίο είναι διαθέσιμο **εδώ**:

Περισσότερο ενημερωτικό υλικό για τα PFAS είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη ιστοσελίδα:

<https://echa.europa.eu/el/hot-topics/perfluoroalkyl-chemicals-pfas>

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο κείμενο του περιορισμού στον ακόλουθο σύνδεσμο: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202501988

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις αποταθείτε στα τηλέφωνα 22405609 και 22405608.

9 Οκτωβρίου 2025

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

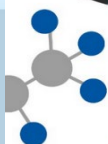
Where are PFAS foams used?



PFAS are used in firefighting foams to put out fires involving flammable liquids.

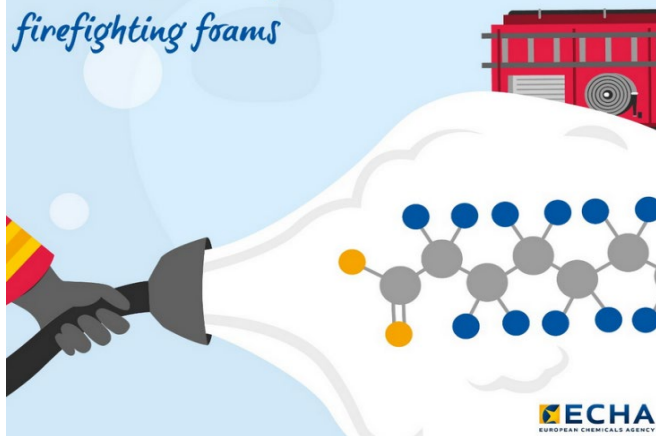
The oil and petrochemical industry use these foams the most, but they are also used by municipal fire brigades, on ships and at airports.

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are a family of thousands of synthetic chemicals that are widely used in our society.



PFAS-based firefighting foams can contaminate soil and drinking water. We can be exposed to these harmful chemicals and get health problems.

Protecting our drinking water and food - towards PFAS-free firefighting foams



ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

What are the concerns?

PFAS resist degradation, and can stay in soil and water for centuries, exposing us through our food and drinking water.

The combination of persistence and the potential to cause harm to human health or the environment means that it is important to minimise releases.



What is the EU doing?

The European Union has adopted a law to restrict PFAS in firefighting foams. It is part of the EU's ongoing efforts to manage PFAS risks.



This measure, developed by ECHA, aims to cut PFAS emissions by around 14 100 tonnes over 30 years. Transitioning to PFAS-free foams is estimated to cost - €7 billion over the same period.