

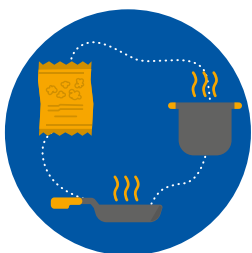
PFAS ή Παντοτινά χημικά

Οι πολυφθοροαλκυλικές ουσίες (PFAS) είναι χημικές ουσίες που παρασκευάζονται και χρησιμοποιούνται ευρέως σε όλη την κοινωνία και εντοπίζονται στο περιβάλλον. Οι PFAS δεν διασπώνται, παραμένουν στο περιβάλλον και κάποιες στο σώμα μας. Για πολλές από αυτές υπάρχουν σοβαρές ανησυχίες για επιπτώσεις στην υγεία.

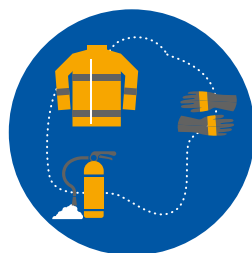
Πού εντοπίζονται;



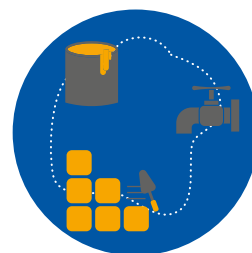
Κατεργασία αδιάβροχων ρούχων, υφασμάτων και επιφανειών



Αντικολλητικές επικαλύψεις για τηγάνια και κατσαρόλες και συσκευασίες τροφίμων



Αφροί πυρόσβεσης και ενδύματα πυροπροστασίας



Επιχρωμίσεις, χρώματα και οικοδομικά υλικά

Πώς μερικά PFAS επηρεάζουν την υγεία σας;

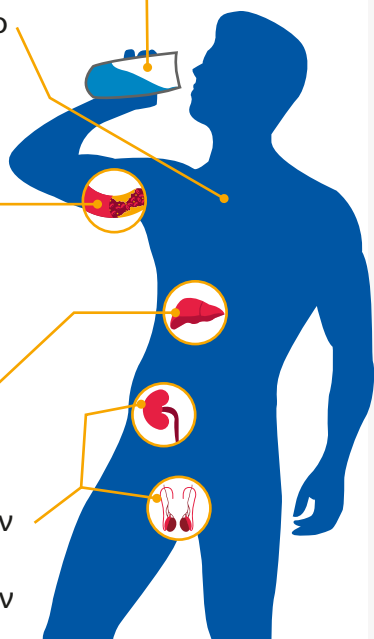
Μελέτες έχουν δείξει ότι τα PFAS έχουν μολύνει τα όμβρια, τα πόσιμα και τα υπόγεια ύδατα

Οι μελέτες δείχνουν ότι κάποια PFAS εξασθενούν το ανοσοποιητικό σύστημα

Μπορούν επίσης να βρεθούν στο αίμα των περισσότερων ανθρώπων και συνδέονται με αυξημένα επίπεδα χοληστερόλης

Μερικά PFAS μπορούν να βλάψουν το ήπαρ

Μελέτες δείχνουν ότι ορισμένα PFAS συμβάλλουν στην ανάπτυξη καρκίνου των νεφρών και των όρχεων



Τι κάνουν ο ECHA και η ΕΕ;

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Η παραγωγή και η χρήση ορισμένων PFAS έχει ήδη περιοριστεί στο πλαίσιο της νομοθεσίας της ΕΕ για τα χημικά προϊόντα.

ΜΕΛΕΤΕΣ

Ο ECHA και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διεξάγουν μελέτες σχετικές με τα PFAS που χρησιμοποιούνται σε αφρούς πυρόσβεσης και κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα.

ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η τοποθέτησή τους στον κατάλογο των υποψηφίων ουσιών πολύ μεγάλης ανησυχίας του REACH οδηγεί στην υποκατάστασή τους.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Από το 2004, ο ECHA αξιολόγησε τα PFAS σε ομάδες και όχι έναν προς έναν, για να επιταχύνει τη διαδικασία. Η βάση δεδομένων του ECHA περιέχει περισσότερα από 2000 PFAS.

Ελέγξτε τη βάση δεδομένων του ECHA:

echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances