



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Προτεινόμενος Περιορισμός για τη Χρήση Υπερφθοροαλκυλιωμένων Χημικών Ουσιών (ΚΧΠΑΥ/31)

Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο είναι σε εξέλιξη δημόσια διαβούλευση για την απαγόρευση της χρήσης Υπερφθοριωμένων και Πολυφθοριωμένων Αλκυλιωμένων χημικών ουσιών (Perfluoroalkyl substances - PFAS) σε χημικά μείγματα και σε αντικείμενα. 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.

Στο πλαίσιο της πιο πάνω διαβούλευσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων υπενθυμίζει τους επηρεαζόμενους βιομήχανους, εισαγωγείς, διανομείς, το ευρύ κοινό καθώς και τις ενδιαφερόμενες Οργανώσεις ή επιστημονικές ομάδες ότι μπορούν να υποβληθούν σχόλια ή δεδομένα επί της πρότασης περιορισμού **έως τις 25 Σεπτεμβρίου 2023**.

Σημειώνεται ότι τα PFAS χρησιμοποιούνται ευρέως γιατί έχουν μοναδικές ιδιότητες όπως είναι η σταθερότητα κάτω από έντονη θερμότητα. Πολλά από αυτά είναι επίσης επιφανειοδραστικές χημικές ουσίες και χρησιμοποιούνται ως απωθητικά νερού και λιπών.

Ορισμένοι από τους σημαντικότερους βιομηχανικούς τομείς που χρησιμοποιούν PFAS περιλαμβάνουν την παραγωγή υλικών που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, τα δερμάτινα είδη και τα ενδύματα, τα δομικά και οικιακά προϊόντα, τα ηλεκτρονικά είδη, την πυρόσβεση, την επεξεργασία τροφίμων και τα ιατρικά είδη.

Περισσότερες πληροφορίες καθώς και ενημερωτικό υλικό για τον προτεινόμενο περιορισμό υπάρχουν στις ακόλουθες ιστοσελίδες του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA):

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

<https://chemicalsinourlife.echa.europa.eu/why-we-care-about-forever-chemicals-and-why-you-should-too>

Οι επηρεαζόμενοι καθώς και άλλοι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τα σχόλια τους μέσω της ακόλουθης ιστοσελίδας του ECHA:

<https://echa.europa.eu/el/restrictions-under-consideration/-/substance-rev/72301/term>

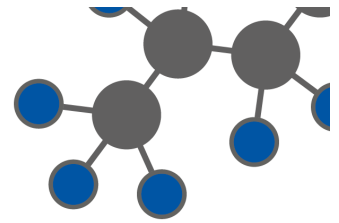
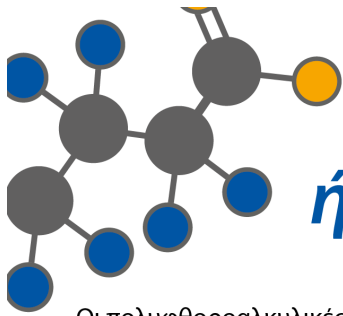
Ιδιαίτερα ζητούνται δεδομένα σχετικά με τους επηρεαζόμενους τομείς, τα εκτιμώμενα κοινωνικοοικονομικά κόστη, τις προτεινόμενες εξαιρέσεις, τις χρονικές μεταβατικές περιόδους, τις διαθέσιμες αναλυτικές μεθόδους, τις εκπομπές στο τέλος του κύκλου ζωής των προϊόντων, την αποτελεσματικότητα των μέτρων διαχείρισης των αποβλήτων περιλαμβανομένου της αποτέφρωσης και τις διαθέσιμες εναλλακτικές χημικές ουσίες ανά τομέα χρήσης των PFAS.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τους αρμόδιους Λειτουργούς στα τηλέφωνα 22405609, 22405608.

8 Σεπτεμβρίου 2023

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Αρ. φακ. 5.14.17.5



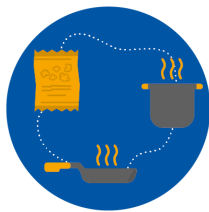
PFAS ή Παντοτινά χημικά

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.

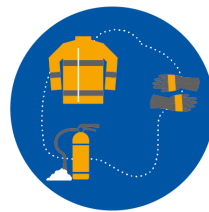
Πού εντοπίζονται;



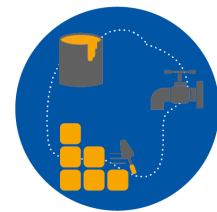
Κατεργασία αδιάβροχων ρούχων, υφασμάτων και επιφανειών



Αντικολλητικές επικαλύψεις για τηγάνια και κατσαρόλες και συσκευασίες τροφίμων



Αφροί πυρόσβεσης και ενδύματα πυροπροστασίας



Επιχρωμιώσεις, χρώματα και οικοδομικά υλικά

Πώς μερικά PFAS επηρεάζουν την υγεία σας;

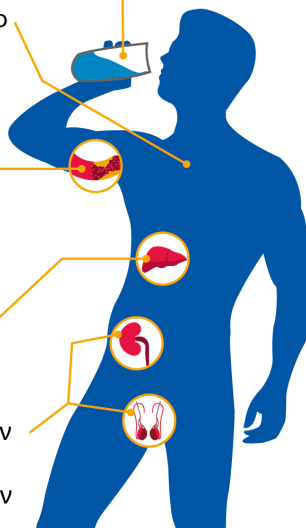
Μελέτες έχουν δείξει ότι τα PFAS έχουν μολύνει τα όμβρια, τα πόσιμα και τα υπόγεια ύδατα

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

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY