



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας



Περιορισμοί στη χρήση χημικών ουσιών από εργαζόμενους

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός με αρ. **1907/2006/ΕΚ** για την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των χημικών προϊόντων (**Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - REACH**) στοχεύει στην προστασία της ζωής, της αριτιμέλειας και της ανθρώπινης υγείας καθώς και του περιβάλλοντος από ανεπίτρεπτους κινδύνους που μπορεί να προκαλούν τα χημικά προϊόντα, μέσω εκτίμησης των κινδύνων και ελαχιστοποίησης της έκθεσης.

Ένα σημαντικό εργαλείο προστασίας που εισάγει ο Κανονισμός REACH είναι οι περιορισμοί, με τους οποίους περιορίζεται ή απαγορεύεται η παραγωγή, η διάθεση στην αγορά ή η χρήση μιας χημικής ουσίας. Το Παράρτημα XVII του REACH περιέχει κατάλογο με τις χημικές ουσίες για τις οποίες έχει τεθεί περιορισμός σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Ο κάθε περιορισμός προκύπτει μετά από ενδελεχή εξέταση των κινδύνων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη, για χημικές ουσίες οι οποίες αποδεικνύεται ότι προκαλούν ανεπίτρεπτους κινδύνους για συγκεκριμένες χρήσεις.

Ένας περιορισμός μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε χημική ουσία, η οποία είτε παράγεται είτε εισάγεται στην ευρωπαϊκή αγορά σε οποιαδήποτε ποσότητα, σε καθαρή μορφή, σε μείγμα ή σε αντικείμενο. Οι περιορισμοί αφορούν είτε το όριο περιεκτικότητας κάποιας χημικής ουσίας είτε τη χρήση της σε συγκεκριμένες διεργασίες. Για κάθε χημική ουσία αναγράφεται το πεδίο του περιορισμού, το επιτρεπόμενο ποσοστό και διευκρινίζεται εάν ο περιορισμός αφορά μόνο συγκεκριμένες βιομηχανικές διεργασίες ή εάν αφορά τους εργαζόμενους ή το καταναλωτικό κοινό.

ΓΙΑΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΑΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ;

Τυχόν μη συμμόρφωση του εργοδότη σας με τις απαιτήσεις του Κανονισμού REACH μπορεί να έχει σημαντικές επιπτώσεις σε εσάς ως εργαζόμενους, καθώς ενδέχεται να μην χρησιμοποιείτε κάποιες χημικές ουσίες με ασφάλεια.

Όλοι οι περιορισμοί του Κανονισμού REACH αναρτώνται στην ακόλουθη ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων:

echa.europa.eu/el/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/substances-restricted-under-reach

Τα όρια για την έκθεση των εργαζομένων σε συγκεκριμένες χημικές ουσίες καθορίζονται από τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμούς. Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται κάποια παραδείγματα περιορισμών στη χρήση χημικών ουσιών από εργαζόμενους ή στη χρήση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Οι χημικές ουσίες του Πίνακα δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται αυτούσιες ή σε μείγματα σύμφωνα με τους όρους που παρατίθενται.



ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΟΡΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
Βενζόλιο	Σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Επαγγελματικά χημικά προϊόντα
Ίνες αμιάντου: Κροκιδόλιθος, Αμοσίτης, Ανθοφυλλίτης, Ακτινολίτης, Τρεμολίτης, Χρυσοσίλης	Ολική απαγόρευση	Κατασκευαστική βιομηχανία και οικοδομές
2-ναφθυλαμίνη, Βενζιδίνη και τα άλατά της, 4 νιτροδιφαινύλιο, 4-αμινοδιφαινύλιο, ξενυλαμίνη και τα άλατά της	Σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Χημική βιομηχανία
Θειικά άλατα μολύβδου Ανθρακικά άλατα μολύβδου: Άνυδρος ουδέτερος ανθρακικός μολύβδος, Διϋδροξείδιο του διττανθρακικού τριμολύβδου	Απαγορεύονται εάν η ουσία ή το μείγμα προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως βαφή	Βαφές, βερνίκια και παρόμοια οικοδομικά προϊόντα
Υδράργυρος	Στα ακόλουθα όργανα μέτρησης που προορίζονται για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση: βαρόμετρα, υγρόμετρα, μανόμετρα, σφυγμομανόμετρα (πιεσόμετρα), υδραργυρικοί μετρητές τάσης (strain gauges) για πληθυσμογράφους, όργανα μέτρησης της επιφανειακής τάσης, θερμομέτρα και άλλες μη ηλεκτρικές θερμομετρικές εφαρμογές	Από ιατρικό και παρϊατρικό προσωπικό
Κάδμιο	Σε βαφές, σε συνθετικά πολυμερή, σε ανακτημένο PVC, σε υλικά χαλκοκόλλησης και για την επικαδμίωση μεταλλικών αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σε συγκεκριμένες εφαρμογές	Παρασκευή, ανακύκλωση και μορφοποίηση PVC, βιομηχανίες παρασκευής βαφών, υλικά χαλκοκόλλησης, σε μηχανήματα βιομηχανιών κατασκευής συγκεκριμένων καταναλωτικών ειδών
Εξαχλωροαιθάνιο	Απαγόρευση εάν η ουσία ή το μείγμα προορίζεται για την παρασκευή ή την επεξεργασία μη σιδηρούχων μετάλλων	Μεταλλουργικές βιομηχανίες, χυτήρια αλουμινίου, παρασκευή κραμάτων

ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΟΡΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
Οκταβρωμιούχο παράγωγο του διφαινυλαιθέρα (PFOS)	Σε αντικείμενα που περιέχουν τα ίδια, ή τα επιβραδυντικά φλόγας μέρη τους, την ουσία αυτή σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Πλαστικά μέρη αυτοκινήτων και αεροπλάνων
Διχλωρομεθάνιο	Σε διαβρωτικά χρωμάτων που προορίζονται για επαγγελματίες σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Σε διαβρωτικά χρωμάτων
Ακρυλαμίδιο	Σε εφαρμογές ρευστών κονιαμάτων σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Τσιμέντο, κατασκευές και οικοδομική βιομηχανία
1,4-διχλωροβενζόλιο	Σε αποσμητικά χώρου ή αποσμητικά για τουαλέτες, κατοικίες, γραφεία ή άλλους κλειστούς δημόσιους χώρους σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Καθαριστικά, απολυμαντικά
Τριχλωροβενζόλιο	Σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κατά βάρος	Σε βιομηχανικές διεργασίες
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs)	Σε έλαια αραίωσης σε ελαστικά, εάν περιέχουν πάνω από 0,0001 % κατά βάρος Βενζο(α)πυρένιο, ή πάνω από 0,001 % κατά βάρος του συνόλου όλων των καταγεγραμμένων PAH.	Επεξεργασία ελαστικών οχημάτων
Ενώσεις χρωμίου (VI)	Σε κονία (σκόνη) και μείγματα κονιάς σε ποσοστό 0,0002% (μετά από ενυδάτωση)	Κατασκευαστική βιομηχανία και οικοδομές

Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει πάντοτε να εξετάζει το πλήρες κείμενο του περιορισμού γιατί για πολλούς περιορισμούς ισχύουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις.

ΠΩΣ ΣΑΣ ΩΦΕΛΟΥΝ ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ;

Μαζί με τις πρόνοιες της νομοθεσίας για την ασφάλεια και την υγεία στον χώρο εργασίας, αυξάνουν την προστασία των εργαζομένων βελτιώνοντας την ασφαλή χρήση των χημικών ουσιών, μειώνοντας την έκθεση σε επικίνδυνες χημικές ουσίες και αποτρέποντας τις επαγγελματικές ασθένειες που αυτές προκαλούν.

ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ;

- Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων παρέχει καθοδήγηση, εργαλεία πληροφορικής και υποστήριξη σε εταιρείες σχετικά με τον ρόλο και τις υποχρεώσεις τους ως καταχωριζόντων και χρηστών χημικών ουσιών στις ιστοσελίδες:

echa.europa.eu/el/reach-2018

echa.europa.eu/el/downstream

- Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο διαχείρισης των κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών στον χώρο εργασίας:

osha.europa.eu/el/themes/dangerous-substances

- Η Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Συνδικάτων (ETUC) διατηρεί ειδική ιστοσελίδα για τον Κανονισμό REACH:

www.etuc.org/issue/reach

- Το γραφείο υποστήριξης για τον Κανονισμό REACH στην Κύπρο προσφέρει πρακτικές συμβουλές στην Ελληνική:

www.mlsi.gov.cy/dli

REACH@dli.mlsi.gov.cy

Τηλέφωνα: 22405609/ 611/ 637/ 608

