

«Στόχος μας είναι να προωθηθεί η χρήση ασφαλέστερων χημικών προϊόντων για την επόμενη γενιά.»

EDC-MixRisk

ασφαλή χημικά για τις μελλοντικές γενιές

Ασφαλέστερα χημικά προϊόντα για την επόμενη γενιά. Αυτός είναι ο στόχος μας στο EDC-MixRisk, ένα πρόγραμμα της ΕΕ, όπου Ευρωπαίοι ερευνητές θα συνεργαστούν επί τέσσερα χρόνια για να προάγουν την κατανόηση των επιπτώσεων στην υγεία από τη χρήση χημικών ενδοκρινικών διαταρακτών. Με τα αποτελέσματα, θα βελτιώσουμε τη διαχείριση των κινδύνων για αυτές τις επιβλαβείς χημικές ουσίες.

Ένα μεγάλο πλήθος δεδομένων υποστηρίζουν συσχετίσεις μεταξύ της έκθεσης σε χημικές ουσίες και των ενδοκρινικών διαταραχών, που οδηγούν σε δυσλειτουργίες στον άνθρωπο και την άγρια ζωή. Είναι πέραν πάσης αμφιβολίας ότι οι χημικοί ενδοκρινικοί διαταράκτες (EDCs) εγείρουν ανησυχία και πρέπει να αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τους κινδύνους που εγκυμονούν, είτε ως μεμονωμένες χημικές ενώσεις είτε ως μείγματα.

Με εμπειρογνώμονες από ένδεκα Ευρωπαϊκά και ένα Αμερικανικό πανεπιστήμιο, θα αντιμετωπίσουμε αυτές τις ανησυχίες με την ανάπτυξη αξιολόγησης του κινδύνου των χημικών, βασισμένη στη βελτιωμένη κατανόηση των μηχανισμών και των επιπτώσεων των EDC στην υγεία, ιδίως με τη μορφή μειγμάτων. Αυτή η προσέγγιση περιλαμβάνει την επιλογή, βελτίωση και ανάπτυξη των εργαλείων για την αξιολόγηση του κινδύνου των EDC μειγμάτων, ώστε να φέρει τις τρέχουσες διαδικασίες σε ένα επίπεδο που να μπορούν να υποστηρίξουν τη διαχείριση του κινδύνου.

Παρακαλώ γυρίστε...

Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας!

Εθνικός εταίρος επαφής σας στην Ελλάδα::

Καθηγήτρια Ευθυμία Κιτράκη
National and Kapodistrian University of Athens
Κινητό: +306972124604
Email: ekitraki@dent.uoa.gr

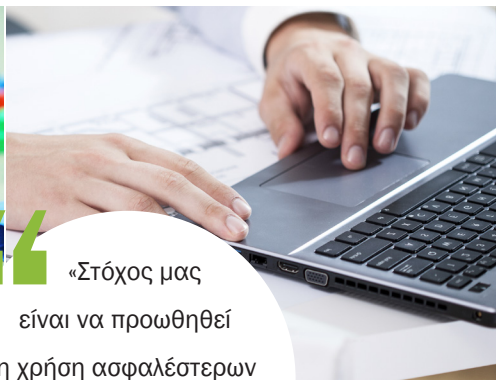


EDC-MixRisk
safe chemicals for future generations

www.edcmixrisk.org



Το EDC-MixRisk έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ 634880. Χρηματοδότηση από: 01/05/2015 έως 05/01/2019. Συνολικό κόστος: 6 223 330 ευρώ. www.edcmixrisk.org



«Στόχος μας είναι να προωθηθεί η χρήση ασφαλέστερων χημικών προϊόντων για την επόμενη γενιά.»

Η διεπιστημονική μας έρευνα περιλαμβάνει:

1. Δύο Ευρωπαϊκές επιδημιολογικές μελέτες σε ομάδες εγκύων και των παιδιών τους (SELMA και The LIFE Child Study) που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό κρίσιμων EDC μειγμάτων, συσχετιζόμενων με πολλαπλές επιπτώσεις σε τρεις τομείς της υγείας (αύξηση και μεταβολισμό, νευροανάπτυξη και σεξουαλική ανάπτυξη).
2. Μια σειρά προσεγγίσεων πειραματικής τοξικολογίας και μοριακής βιολογίας για τον προσδιορισμό των πολλαπλών αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία, αρχής γενομένης από τους μοριακούς μηχανισμούς που εμπλέκονται κατά την πρώιμη έκθεση του οργανισμού στα κρίσιμα EDC μείγματα.
3. Ρυθμιστική τοξικολογία για την ανάπτυξη ενός διαφανούς και συστηματικού πλαισίου αξιολόγησης του κινδύνου.

Συνολικά αυτή η διεπιστημονική έρευνα, μέσω της ενσωμάτωσης επιδημιολογικών και πειραματικών δεδομένων, θα διευκολύνει την αξιολόγηση του κινδύνου και των κοινωνικών επιπτώσεων, διασφαλίζοντας την καλύτερη διαχείριση των κινδύνων για τους ενδοκρινικούς διαταράκτες και τα μείγματά τους.

Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας!

Εθνικός εταίρος επαφής σας στην Ελλάδα::

Καθηγήτρια Ευθυμία Κιτράκη
National and Kapodistrian University of Athens
Κινητό: +306972124604
Email: ekitraki@dent.uoa.gr



EDC-MixRisk
safe chemicals for future generations

www.edcmixrisk.org



Το EDC-MixRisk έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Horizon 2020 στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ 634880. Χρηματοδότηση από: 01/05/2015 έως 05/01/2019. Συνολικό κόστος: 6 223 330 ευρώ. www.edcmixrisk.org