



Notre objectif est de promouvoir l'utilisation de produits chimiques plus sûrs pour la prochaine génération.

EDC-MixRisk

Des produits chimiques plus sûrs pour les générations futures

Des produits chimiques plus sûrs pour les générations futures. Tel est notre objectif dans EDC-MixRisk, un projet de l'UE où les chercheurs européens se sont réunis pendant quatre ans pour faire avancer la compréhension des effets sur la santé des perturbateurs endocriniens. Avec les résultats, nous allons améliorer la gestion du risque de ces produits chimiques nocifs.

Un grand nombre d'études montre une association entre l'exposition à des produits chimiques et des effets perturbateurs endocriniens, conduisant à des troubles tant chez les humains que dans la nature. Il ne fait aucun doute sur le caractère préoccupant des perturbateurs endocriniens (PE) et sur le fait qu'ils doivent être manipulés avec précaution, qu'ils soient produits chimiques seuls ou en mélanges.

Avec des experts de onze universités européennes et une université américaine, nous allons répondre à ces préoccupations en développant l'évaluation du risque chimique, basée sur une meilleure compréhension des mécanismes et des effets sur la santé des PE, en particulier sous forme de mélanges. Cette approche implique la sélection, le raffinement et le développement d'outils d'évaluation des risques de mélanges de PE, afin de mettre à niveau les procédures de gestion du risque actuelles.

Tournez s'il vous plaît...

N'hésitez pas à nous contacter!

Votre contact national en France:

Professeur Barbara Demeneix
Centre National de la Recherche Scientifique
Mobile: +33140793615
Email: bdem@mnhn.fr



EDC-MixRisk
safe chemicals for future generations

www.edcmixrisk.org



EDC-MixRisk a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne Horizon 2020, en vertu de la convention de subvention n° 634880. Financé à partir du: 01/05/2015 au 01/05/2019. Coût total: 6 223 330 EUR. www.edcmixrisk.org



Notre objectif est de promouvoir l'utilisation de produits chimiques plus sûrs pour la prochaine génération.

Notre recherche interdisciplinaire comprend:

1. Deux études épidémiologiques basées sur des cohortes de femmes enceintes (SELMA et TheLIFE Child Study) utilisées pour identifier les mélanges de PE les plus dommageables sur trois domaines de santé croissance et le métabolisme, le développement neurologique et le développement sexuel);
2. Une série d'expériences sur des domaines allant de la toxicologie expérimentale à la biologie moléculaire afin de déterminer les conséquences néfastes sur la santé, d'une exposition à des mélanges de PEs ayant perturbé des mécanismes moléculaires pendant le développement précoce;
3. De la toxicologie réglementaire pour le développement d'un cadre d'évaluation des risques transparent et systématique

L'ensemble de cette recherche multidisciplinaire, intégrant des approches épidémiologiques et expérimentales, facilitera l'évaluation des risques et leurs impacts sociétaux et permettra une meilleure gestion du risque des mélanges de PEs.

N'hésitez pas à nous contacter!

Votre contact national en France:

Professeur Barbara Demeneix
Centre National de la Recherche Scientifique
Mobile: +33140793615
Email: bdem@mnhn.fr



EDC-MixRisk
safe chemicals for future generations

www.edcmixrisk.org



EDC-MixRisk a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne Horizon 2020, en vertu de la convention de subvention n° 634880. Financé à partir du: 01/05/2015 au 01/05/2019. Coût total: 6 223 330 EUR. www.edcmixrisk.org