

Qu'est-ce qu'un phtalate ? A quoi servent les phtalates ?

Les phtalates constituent une large famille de produits chimiques. Ce sont des additifs utilisés couramment dans les matières plastiques notamment le polychlorure de vinyle (PVC) et d'autres matériaux pour les rendre plus transparents, souples et flexibles.

Selon l'INRS, ils sont produits à quelque 3 millions de tonnes par an dans le monde, et sont présents partout à des niveaux différents dans notre environnement quotidien. Ainsi, on les retrouve dans pratiquement tous les articles en PVC de manipulation quasi-quotidienne : profilés, anneaux de dentition, ballons, nappes, tuyaux, rideaux de douche, imperméables, colles, lubrifiants, fils et câbles, dallages, couvertures plastifiées, emballage de certains produits notamment alimentaires, et produits de santé.

Quels risques peuvent présenter les phtalates ?

La toxicité varie d'un phtalate à un autre. Chez l'animal, certains phtalates ont été reconnus nocifs pour la santé en raison de leur toxicité sur la reproduction. Les données cliniques disponibles concernant les effets potentiels des phtalates chez l'Homme ne permettent pas d'exclure un risque, en particulier pour les populations sensibles comme les enfants exposés in utero, les nouveau-nés exposés via l'allaitement et les enfants exposés directement.

Quelle réglementation ?

La Directive européenne 2007/47/CE entrée en vigueur le 21 mars 2010 impose de nouvelles exigences aux fabricants de certains dispositifs médicaux incluant les phtalates classés CMR (1 ou 2).

Cette directive comprend deux volets :

- un sur le renforcement de l'étiquetage ;
 - un sur l'obligation de justifier l'intérêt de la présence de ces substances.
- Elle ouvre le marché à des dispositifs dans lesquels le DEHP est remplacé par d'autres matériaux.

Exposition professionnelle

Des valeurs limites d'exposition professionnelles (VLEP) ont été définies. Elles limitent le risque d'exposition des travailleurs par inhalation en établissant des concentrations atmosphériques à ne pas dépasser.

Produits FABRI-TECH garantis sans PHTalate

