

# PLEINS FEUX SUR LES PHTALATES

Les phtalates sont des composés synthétiques qui sont utilisés comme additifs dans une myriade de produits de consommation parce que leurs propriétés ajoutent de la souplesse et d'autres caractéristiques recherchées.

Les phtalates sont couramment ajoutés au polychlorure de vinyle (PVC) et sont utilisés dans la fabrication d'emballages, de textiles, de revêtements de sol et de nombreux produits cosmétiques. Jusqu'à il y a quelques années à peine, les phtalates étaient utilisés à des concentrations très élevées pour rendre les jouets pour enfants mous et visqueux, les sacs intraveineux plus souples, les ongles artificiels plus flexibles et moins susceptibles de se fissurer, ou comme solvant dans les cosmétiques. Une étude réalisée en 2015 sur les produits pour enfants par le gouvernement danois a révélé que 9 des 41 produits testés contenaient plus de 20 % de phtalates en poids [1]. Trois ans plus tard, un projet de contrôle de l'application de la législation par l'agence européenne des produits chimiques (ECHA) a révélé qu'un jouet d'occasion sur cinq contenait des phtalates restreints [2].

Ces dernières années, les scientifiques ont lié l'exposition aux phtalates les plus courants à une série d'effets sur la santé, y compris les troubles de la reproduction, le surpoids, la résistance à l'insuline, l'asthme et le trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention. Quatre des phtalates les plus courants [3] ont été parmi les premières substances à être réglementées au niveau européen dans le cadre du processus d'autorisation et, à quelques exceptions près, ne peuvent plus être utilisées dans l'UE. Au cours des dernières années, cinq autres phtalates [4] ont été réglementés par le même processus à cause de leur toxicité pour la reproduction [5]. Cependant ces quelques exemples ne servent qu'à démontrer que nous devons agir plus rapidement pour réguler des groupes entiers de ces composés, plutôt que de les traiter un à la fois.

1. The Danish Environmental Protection Agency, "Survey and health assessment of phthalates in toys and other products for children." 2015, [Online]. Available: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publications/2015/06/978-87-93352-44-5.pdf>.

2. "Inspectors find phthalates in toys and asbestos in secondhand products - All news - ECHA," 2018. <https://echa.europa.eu/-/inspectors-find-phthalates-in-toys-and-asbestos-in-second-hand-products> (accessed Jul. 01, 2020).

3. Benzyl butyl phthalate (BBP), bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), dibutyl phthalate (DBP), and diisobutyl phthalate (DIBP).

4. bis(2-methoxyethyl) phthalate, dihexyl phthalate, diisopentyl phthalate, dipentyl phthalate, n-pentylisopentylphthalate.

5. ECHA, "Substance Information portal." <https://echa.europa.eu/substance-information/>.



## PHTALATES

### *EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :*

troubles de la reproduction, surpoids, résistance à l'insuline, asthme et troubles d'hyperactivité avec déficit de l'attention.

CONSULTEZ NOTRE PUBLICATION '[PLASTIQUE : INVERSER LA TENDANCE](#)'



HEAL remercie chaleureusement l'Union européenne (UE), le Global Greengrants Fund et la Fondation Kristian Gerhard Jebsen pour leur soutien financier à la production de cette publication. La responsabilité du contenu incombe aux auteurs et les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement les vues des institutions de l'UE et des bailleurs de fonds. Les bailleurs de fonds ne sont pas responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans cette publication.