

Série Substances de l'IPC #1 Les Phtalates

Dossier de la rédaction de H2o
June 2024

L'IPC (Centre technique industriel de la plasturgie et des composites) initie une série de 3 webinaires sur les substances dans les matériaux plastiques. Le premier numéro va explorer de manière approfondie les phtalates.

Les phtalates sont une famille de plus de 80 composés chimiques qui sont utilisés depuis longtemps comme additifs dans les matériaux plastiques afin de leur conférer des propriétés essentielles pour leur utilisation finale. Si les phtalates sont surtout utilisés comme plastifiants, ils sont également employés comme stabilisant thermique, aide à la mise en œuvre ou encore retardateur de flamme. Cependant leurs impacts problématiques sur la santé et sur l'environnement ont déjà conduit à des restrictions et à des interdictions d'utilisations. Ces dernières sont et seront progressivement étendues au fur et à mesure que les études scientifiques confirment leur toxicité.

Ce webinar consacré a donc pour objectif de faire le point sur l'état des connaissances sur les dangers des phtalates, les évolutions réglementaires en cours et les derniers développements de produits de substitutions. Enfin, il intégrera une présentation des analyses qui peuvent être réalisées pour vérifier la présence ou non de phtalates dans les matériaux plastiques et s'assurer de la conformité réglementaire de ces dernières.

Inscriptions