

BIBLIOMER

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des professionnels de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 25 – Mars 2004

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité alimentaire

Notice n° : 2004-2523

Les éthers diphenyl polybromés (PBDEs) dans les substances alimentaires : exposition humaine via l'alimentation

Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in foodstuffs : Human exposure through the diet

Bocio A., Llobet J.M., Domingo J.L.*, Corbella J., Teixidó A., Casas C.

* Laboratory of Environmental Health, School of Medicine, Rovira i Virgili University, 43201 Reus, Espagne ; Tel : +34.977.75380 ; Fax : +34.977.759322 ; E -mail : jlldr@fmcs.urv.es

Journal of Agricultural and Food Chemistry , 2003-05-01, 51 (10), p. 3191-3195 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Les PBDE, similaires structurellement aux PCB et dioxine, sont utilisés comme "flamme retardant" dans de nombreux matériaux incluant les polymères synthétiques et les textiles. Leurs concentrations dans les produits alimentaires est en constante augmentation. L'étude montre que leur teneur est maximale dans les matières grasses et les huiles (587 ng/kg) et dans les poissons et fruits de mer (334 ng/kg).