

Přítomnost plastových aditiv z elektroodpadu (OEEZ) v dětských výrobcích

Ing. Katarína Rusiňáková, Mgr. Simona Rozárka Jílková, Ph.D., Chijioke Olisah, Ph.D., Lisa Emily Melymuk, Ph.D., Mgr. Ondřej Audy, Ph.D., Mgr. Petr Kukučka, Ph.D., RNDr. Petra Přibyllová, Ph.D., Recetox, Masarykova Univerzita v Brně; Martin Boudot, Premières Lignes Television, Brûlon, Paris, France

Cílem studie bylo zjistit přítomnost polybromovaných difenyletherů (PBDE), již zakázaných zpomalovačů hoření, v dětských hračkách. Celkem bylo testováno 84 hraček, z čehož u 9 hraček byly nalezeny vysoké koncentrace PBDE. Toto zjištění poukazuje na možnost nevhodného použití recyklovaných plastů. Děti tak mohou být vystaveny riziku kvůli přítomnosti nebezpečných látek v hračkách a zároveň dochází k porušení směrnice EU o bezpečnosti hraček. Nadále se zabýváme testováním dětských výrobků.