

Melaminové nádobí a nylonové výrobky

Melaminové nádobí - výrobky z tzv. melaminové pryskyřice (např. dětské jídelní sady, cestovní hrnky)

Formaldehyd

Do těla formaldehyd vstupuje především vdechováním a požitím. V plicích a trávicím ústrojí se snadno vstřebává. Přes kůži se vstřebává jen slabě. Jedná se o karcinogen. Formaldehydové polymery se používají na výrobu hnojiv, papíru, překližek, izolací, třískových desek a mnoha spotřebních produktů.

Melamin

Je organická sloučenina, která se používá při výrobě umělých hmot a průmyslových hnojiv. Je škodlivý při požití, vdechování nebo vstřebání přes kůži. Chronická expozice může vést k rakovině nebo poškození reprodukčních schopností. Dráždí oči, pokožku a dýchací cesty. Může vést ke vzniku kamenů v močovém měchýři nebo v ledvinách, které mohou následně vést k nádorovému bujení

Plastové nádobí s bambusovými vlákny - je zakázáno

Bambus dosud nebyl schválen jako přísada do plastů určených pro styk s potravinami. Kromě bambusu nejsou povolena ani aditiva z kukuřice, pšenice či řada dalších přírodních složek. Také tyto výrobky nepravdivě slibují biorozložitelnost.

NYLONOVÉ KUCHYŇSKÉ NÁČINÍ – (černé plastové náčiní) problémem u plastového kuchyňského náčiní může být uvolňování nadlimitního množství nebezpečných látek: např. Primární aromatické aminy (PAA) - karcinogenní účinek - nádory močových cest, nejčastěji močového měchýře, ale i ledvin, jater, nevylučují se ani nádory dalších orgánů

- těžké kovy – olovo (Pb), kadmium (Cd)