



# Předměty pro styk s potravinami a pokrmy

# Materiály pro styk s potravinami (I.)

## ▶ Obecně

- Netoxické, bez přítomnosti patogenních nebo podmíněně patogenních mikroorganismů, neovlivňující sensorické znaky, hladký, bez kráterů a štěrbin, odolné vůči korozi, odolávající opakovanému čištění a dezinfekci

## ▶ Plasty, elastomery

- Endokrinní disruptory (estery kys. ftalové, bisfenol A; ovlivnění hormonální rovnováhy, poruchy růstu a vývoje, karcinogen)
- zbytkové monomery (styren; iritans, hepatotoxicita, možné karcinogenní účinky)
- Až 80 % obalových materiálů

## ▶ Kov a jejich slitiny

- Chrom (nekvalitní antikoroziční úprava, hranice mezi esenciálními a zdraví škodlivými účinky; iritans, karcinogen)

# Materiály pro styk s potravinami (II.)

- ▶ Silikáty (sklo, keramika, porcelán, smalt), papír a lepenka, celofán
  - Formaldehyd (klíživá, karcinogen, neurotoxin)
  - Těžké kovy (Pb, Cd, Hg, As)
- ▶ Dřevo, korek
  - Povrch, škůdci, klíživá (formaldehyd) a konzervační látky (kys. benzoová)
  - Ve stravovacích službách jen v odůvodněných případech

# Materiály pro styk s potravinami

- ▶ Hygienické požadavky a jejich ověřování
  - Vyhl. č. 38/2001 Sb.
  - Pozitivní seznamy materiálů
- ▶ Migrační zkoušky
  - Nedestrukční metoda
  - Simulace nejhorších předvídatelných podmínek
  - Konvenční zkoušky migrace do simulantů potravin:
    - Vodné potraviny ... destilovaná voda
    - Kyselé potraviny ... 3 % kys. octová
    - Alkohol ... 10 % ethanol
    - Tukové potraviny ... rafinovaný olivový olej



V Praze dne 30. 6. 2011  
Č. j.: MZDR 49277/2011/OVZ

Ministerstvo zdravotnictví postupem podle § 80 odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanoví jako nebezpečný tento výrobek:

**Láhev UH s brčkem, ref.no. 123073, EAN: 8592381037413**

**Výrobce/Země původu:** Jieyang Haixing Plastic & Rubber Co., Ltd./ Čína

**Dovozce/distributor:** VELKOOBCHOD ORION, spol. s r.o., Na lánech 1, 570 01 Litomyšl,  
IČ: 48155403

**Popis:** Plastový pohárek o objemu 500 ml s víčkem, brčkem a zátkou na brčko. Jeho vnější stranu pokrývají 3D obrázky s dětskými motivy. Převažující barevné provedení je oranžové, růžové či modré. Do dna pohárku je vylisován symbol výrobku určeného pro styk s potravinami (pohárek s vidličkou), označení materiálu (05) a země původu.

**Odůvodnění:** Výrobek nespňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004, podle kterého materiály a předměty, určené pro styk s potravinami musí být vyrobeny tak, aby za obvyklých nebo předvídatelných podmínek použití neuvolňovaly své složky do potravin v množstvích, která by mohla způsobit zhoršení organoleptických vlastností potravin. Vnitřní části pohárků po sejmutí víka vykazovaly silný pach a za podmínek odpovídajících použití způsobily výrazné zhoršení organoleptických vlastností modelové kapaliny. Laboratorními testy byl detekován toluen. Toluén je organická látka vyznačující se výrazným, charakteristickým zápachem. Dráždí oči a dýchací cesty. Výskyt výrobku na trhu byl orgány dozoru hlášen do evropského systému rychlého varování RASFF.

Vyvěšeno na úřední desku dne:  
Svěšeno z úřední desky dne:

  
MUDr. Michael Vít, Ph.D.  
hlavní hygienik ČR