

# Migrirajuća jedinjenja iz ambalaže

- Problem koji je dodatno dobio na značaju sa sve rasprostranjenijom upotrebom plastične ambalaže.
- Moguća je direktna difuzija sastojaka ambalaže u njen sadržaj.
- Mogu da imaju brojne štetne posledice (razvojno-reproduktivna toksičnost , kancerogenost,...)
- Moguća je i promena propustljivosti ambalaže usled hemijskih reakcija između jedinjenja u njenom sastavu, sa onima u sadržaju ambalaže, čime se povećava propustljivost i otvara put za prodor spoljnih kontaminanata, ili dolazi do aerobnosti ambijenta i promene sadržaja usled enzimsko-metaboličkih reakcija.
- Migracije su daleko izraženije kod pakovanja tečnih proizvoda, kao i proizvoda sa povišenim sadržajem masti i ulja.

# Hemijska priroda nekih sastojaka ambalaže

- Vinil hlorid.
- Polietilen.
- Polipropilen.
- Bisfenol.
- Nonilfenol.
- Ftalati.
- Stireni.
- Semikarbazid.

**\*\* \*\***