

## A kozmetikai tartósítószer

---

A kozmetikai értelemben vett konzerválás célja a termék eredeti állapotának megőrzése a mikroorganizmusokkal szemben.

A mikrobiológiailag nem megfelelő tisztaságú (romlott vagy romlásnak indult) termékek használata ugyanis komoly egészségi ártalmakat okozhat. A kozmetikai termékek tisztaságával szemben támasztott követelmények egyre szigorúbbá válnak, mivel a cél az egyre „tisztább” és a minél hosszabban eltartható termékek előállítása, piacra hozatala.

Ugyanakkor az egyre gyakoribb allergiás panaszok miatt a kutatók feladata az is, hogy olyan termékeket fejlesszenek ki, amelyekben egyre kevesebb allergén anyag, azaz tartósítószer van. A nagy víztartalmú termékek (pl. samponok, tusfürdők) és a biológiailag aktív hatóanyagok (pl. vitaminok, fehérjeszármazékok, könnyen romló anyagok) alkalmas táptalajt jelentenek a mikroorganizmusok megtelepedésére és elszaporodására.

Az európai előírásoknak megfelelően jelenleg 56 tartósítószer használata engedélyezett a kozmetikumokban, és egyúttal előírták azok maximális mennyiségét is. Vannak viszont tartósítószer, amelyek *korlátozás alá esnek*. Ilyenek:

- a formaldehid és a para-formaldehid, amit tilos aeroszolos termékekben használni, továbbá a „Formaldehidet tartalmaz” figyelmeztetést kell feltüntetni azon termékek címkéjén, amelyekben a formaldehid-koncentráció meghaladja a 0,05%-ot;
- a cinkpirition, amelyet tilos szájjápoló termékekben használni, csak leöblítésre kerülő termékekben (pl. korpásodás elleni samponok hatóanyagaként) alkalmazható.

A szalicilsavat vagy annak sóit tartalmazó termékeken a „3 év alatti gyermekek nem használhatják” figyelmeztetésnek kell szerepelnie.