

IKEA NAJČEŠĆA PITANJA

# USPORIVAČI GORENJA



## Što je usporivači gorenja?

Usporivač gorenja predstavlja obradu (bilo kemijsku obradu ili obradu neke druge vrste) materijala ili proizvoda koja taj materijal ili proizvod čini otpornijim na vatru. Ako se proizvod obrađen usporivačem gorenja zapali, gorjet će mnogo sporije i/ili sprječavati jačanje vatre. No, kemikalije za dobivanje usporivača gorenja nisu jedini način poboljšanja sigurnosti od vatre. Za dobivanje proizvoda otpornih na vatru mogu se koristiti i protupožarne pregrade.

## Koristi li IKEA usporivače gorenja?

IKEA kemikalije dodaje samo ako su potrebne. IKEA nastoji u potpunosti prekinuti korištenje kemijskih usporivača gorenja u svojim proizvodima i umjesto njih koristiti tehnike i materijale koji imaju svojstva usporivača gorenja, npr. vunu. No u nekim se državama kemijski usporivači gorenja moraju koristiti radi zadovoljenja lokalnih zakonskih preduvjeta. Proizvodi obrađeni kemijskim usporivačima gorenja moraju ispuniti stroge preduvjete emisije, kao i sve one koji se odnose na sve usporivače gorenja dodane u proizvod.

Kemikalije nisu jedini način poboljšanja sigurnosti od vatre. IKEA je, primjerice, razvila rješenje utemeljeno na podstavi koja čini proizvode otpornima na vatru. Daljnjim ulaganjima u inovacije i razvoj proizvoda poboljšat ćemo sigurnost u slučaju zapaljenja, a sve to bez neželjenih kemikalija.

## Zašto IKEA koristi usporivače gorenja u nekim državama, a u drugima ne?

U nekim su državama kemijski usporivači gorenja obavezni u određenim proizvodima radi zadovoljenja lokalnih zakonskih preduvjeta.

## U kojim državama i proizvodima IKEA koristi usporivače gorenja?

- **U SAD-u:** madraci imaju sloj za zaštitu od vatre izrađen od punjenja od umjetne svile / poliestera koje je po prirodi otporno na vatru. Usporivači gorenja (nehalogene anorganske fosforne soli) koriste se samo za neke šavove, rubove i patent-zatvarače u SAD-u.
- **U UK-u i Irskoj:** madraci i tapcirani namještaj sadrže usporivače gorenja. Oni su potrebni radi ispunjenja zakonskih preduvjeta u UK-u kojima je propisano da se svaki materijal u madracu testira zasebno.
- **Šatori, tuneli za igru i ostali proizvodi u koje se može ući:** usporivači gorenja (nehalogeni) primjenjuju se na tkaninu radi zadovoljenja pravnih preduvjeta za šatore u nekoliko država.
- **Električni i elektronički proizvodi:** usporivači gorenja koriste se u električnim i elektroničkim proizvodima na globalnoj razini radi zadovoljavanja primjenjivih preduvjeta koji se odnose na zapaljivost.

# Što su bromirani usporivači gorenja i koji su njihovi rizici?

Bromirani usporivači gorenja utemeljeni su na bromiranim spojevima i povezani su sa zdravstvenim rizicima, kao što su karcinomi i hormonalna neravnoteža. Oni mogu imati i negativan utjecaj na plodnost, a postoje i indikacije da neki od njih mogu utjecati na moždane funkcije djece. Osim toga, bromirani usporivači gorenja mogu tvoriti iznimno toksične tvari (dioksine, benzofurane) ako gore u nekontroliranim uvjetima.

## Koristi li IKEA bromirane usporivače gorenja?

Svi su bromirani usporivači gorenja 2000. godine zabranjeni za korištenje pri proizvodnji IKEA namještaja.

## Može li IKEA jamčiti da proizvodi ispunjavaju uvjete zaštite od vatre?

Svi se IKEA proizvodi testiraju i odobravaju u skladu s trenutnim propisima i standardima. Zaštita od vatre ugrađena je u proizvod od samoga početka i to odabirom odgovarajućeg materijala za proizvod, dizajniranjem i provođenjem testiranja valjanosti proizvoda.

## Zabrinuta/a sam, što mogu učiniti?

Nema razloga za brigu. Kupci mogu uvijek računati na to da su proizvodi koje kupe u robnim kućama IKEA sigurni te da nisu štetni za zdravlje. IKEA proizvodi ne smiju sadržavati štetne kemijske tvari. Oni moraju biti u skladu sa svim pravnim propisima, no i ispunjavati, pa čak i premašiti očekivanja kupaca. Kada god je to moguće, IKEA prati najstrože postojeće pravne propise i primjenjuje ih na globalnoj razini na sve proizvode na svim tržištima.

IKEA stavlja naglasak na predostrožnost i već je iz upotrebe izbacila nekoliko kemikalija koje bi mogle biti štetne, često čak i prije no što je to bilo propisano zakonom.

