

USPORIVAČI GORIVA | ŠTO MORATE ZNATI

1. Mogući izvori izloženosti

- Hrana (riba, meso i mliječni proizvodi)
- Prašina i čestice prašine iz kućanstava
- Prijenos preko posteljice
- Kontaminirano majčino mlijeko
- Elektronika i električni uređaji
- Profesionalna izloženost (vatrogasci, popravak i recikliranje elektronike, postavljanje sagova)
- Kontaminirani zrak
- Proizvodi za bebe i djecu (autosjedačke, madraci za kolijevke, podloge za prematanje i neke igračke)
- Zrak u zatvorenom prostoru i prašina:
 - prijevozna sredstva
 - izolacijski materijali Insulation materials
 - namještaj

2. Kako usporivači gorenja mogu ući u tijelo?

Gutanjem

Majčinim unosom

Udisanjem

3. Kako usporivači gorenja mogu utjecati na zdravlje?

- Oštećenje neurološke funkcije
- Endokrini poremećaj i poremećaj štitnjače
- Poremećaj imunskog sustava
- Rak
- Štetni učinci na razvoj fetusa
- Reproduktivna toksičnost

4. Kako se može smanjiti izloženost usporivačima gorenja?

- ✓ Smanjite količinu prašine u kućanstvu pranjem podova mokrom krpom i usisavanjem s visokoučinkovitim filtrom za čestice u zraku (HEPA)
- ✓ Često perite ruke
- ✓ Nastojte kupovati dječje proizvode i drveni namještaj koji su punjeni pamukom, poliesterom ili vunom umjesto poliuretanskom pjеноm
- ✓ Dobro provjetravajte dom kako biste smanjili količinu prašine
- ✓ Što manje upotrebljavajte sagove i draperiju
- ✓ Potražite namještaj s oznakom „Bez usporivača gorenja“ ili „Bez halogeniranih usporivača gorenja“

Gdje se usporivači gorenja mogu nalaziti?

Usporivači gorenja mogu se nalaziti u hrani, uključujući ribu, meso i mliječne proizvode, kao i u drugim predmetima kao što su namještaj, sagovi, zavjese i drugi tekstil, boje, ambalaža za hranu, daske za surfanje, izolacijski materijali za kućanstvo, madraci, sagovi, zavjese, aparati, elektronika (prijenosna računala, televizori, telefoni, kablovi, žice i tiskane pločice), automobilska sjedala, pretinci iznad sjedala i drugi automobilski dijelovi, mnogi proizvodi za bebe i djecu, uključujući igračke.

Europska unija poduzela je mjere za sprečavanje izloženosti građana nekim opasnim usporivačima gorenja te za smanjenje izloženosti drugim usporivačima gorenja ograničavanjem i/ili zabranom nekih od njih i njihovim reguliranjem u različitim propisima EU-a o kemikalijama i hrani.

Dodatne informacije o usporivačima gorenja potražite na stranici projekta [HBM4EU](#) u [odjeljku Informativni članak](#).