



Žymantas Morkvėnas

Gyvenamoji vieta: Vilnius

Gimimo vieta: Vilnius

Profesija: gamtininkas

Amžius: 36

Gyvenimo būdas: Žymantas daug laiko praleidžia kaime, gamtoje. Maisto produktus stengiasi pirkti tiesiai iš ūkininkų, itin atidžiai renka žaislus vaikams.

Reakcija, sužinojus tyrimų rezultatus: *mane rezultatai šokiravo. Platus spektras medžiagų aptiktas mano kraujyje... Neramu dėl vaikų... Ką galėjau jiems perduoti. Nuo šiol*

rinkdamasis gaminius, naudosiuosi mūsų cheminių medžiagų eksperčių patarimais. Nors visiškai išvengti pavojingų medžiagų nepavyks – juk jos j mūsų kūną patenka ir iš aplinkos, kurią visi Žemės gyventojai kuriame drauge –, tačiau bent jau nedidinsiu jų kiekio savo kūne pats.

Svarbūs pastebėjimai:

Tai, kas atsiranda mūsų kūnuose, didžiaja dalimi priklauso nuo mūsų pačių. Šiuolaikinėje gyvenimo ir vartojimo kultūroje esame pratinami negalvoti, už mus tai „padaro“ reklama, patrauklios pakuotės. Mums pristatomos savybės, dėl kurių verta vartoti, tačiau nutylima apie rizikingus komponentus. Todėl turime domėtis, klausti ir rūpintis savo kūnu patys.



Cheminis profilis

Rasta	Medžiagų grupė	Gaminiai, kuriuose aptinkama	Potenciali žala sveikatai
Ftalatai			
✓	Butilbenzil ftalatas	Naudojami plastmasei minkštinti, todėl dažniausiai aptinkami minkštesnės plasmės gaminiuose iš polivinilchlorido (PVC). Pvz., PVC grindų dangoje, dušo užuolaidose ar net žasiluose, taip pat kosmetikoje, kur naudojami kaip sintetinių kvapų sudedamoji dalis.	Trikdo vystymąsi ir endokrininę sistemą, mažina vaisingumą.
	Dimetil ftalatas		
	Bis(2-etilheksil) ftalatas		
	Diizobutil ftalatas		
	Dietil ftalatas		
Polibrominti difenilo eteriai			
✓	Tetrabromo bisfenolis-A	Degumą mažinančios medžiagos. Jos aptinkamos balduose, tekstilėje, statybinėse medžiagose, automobiliuose, elektronikos prietaisuose.	Trikdo reprodukcinę ar endokrininę sistemą, siejami su skydliaukės hormonų veiklos trikdymu, vėžiu, nervų sistemos vystymosi sutrikimais.
✓	2,2',4-tribromo difenileteris (BDE-17)		
✓	2,2',4-tribromo difenileteris (BDE-28)		
✓	2,2',4,4'-tetrabromo difenileteris (BDE-48)		
✓	2,2',4,5'-tetrabromo difenileteris (BDE-49)		
✓	2,2',4,4',5-pentabromo difenileteris (BDE-99)		
✓	2,2',4,4',6-pentabromo difenileteris (BDE-100)		
✓	2,2',4,4',5,5'-heksabromo difenileteris		
Perfluorinti junginiai			
✓	Perfluoroktano sulfonatas	Medžiagos, kurios suteikia gaminiams tokių savybių kaip atsparumas aukštai temperatūrai, vandeniui bei riebalams. Naudojami riebalų nesugieriančioje pakuotėje, kilimuose, balduose ar impregnuotuose drabužiuose, virtuvės reikmenyse (pvz. tefloninėse keptuvėse).	Veikia organizmo endokrininę sistemą, tyrimai su gyvūnais rodo poveikį kepenims, skydliaukei, reprodukcinei sistemai.
✓	Perfluoroktano rūgštis		

