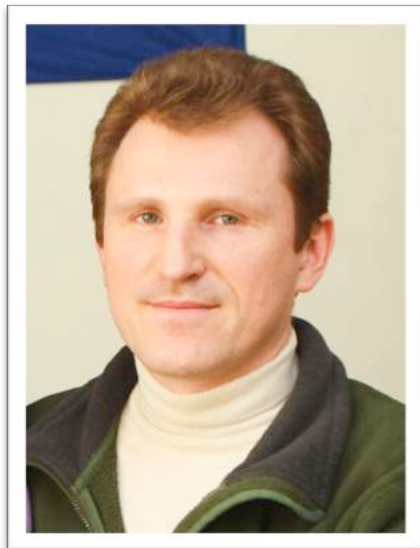


Vytautas Kažemikaitis



Gyvenamoji vieta: Vilnius

Profesija: Lietuvos policijos kriminalistinių tyrimų centro vyriausiasis specialistas

Amžius: 40

Gyvenimo būdas: Vytautas domisi pavojingomis cheminėmis medžiagomis, renka informaciją apie jų poveikį, dažnai apie tai kalbasi su savo šeima. Rinkdamasis produktus jis atkreipia dėmesį į gaminių sudėtį, renkasi ekologiškus, natūralius, bekvapius produktus. Ypač atidžiai renkasi žaislus, maistą, buitines reikmenis, kūno priežiūros priemones. Vytautas taip pat vengia baldų, pagamintų iš medžio drožlių plokščių, stengiasi butyje nenaudoti agresyvios chemijos, dažnai vėdina patalpas.

Reakcija, sužinojus tyrimų rezultatus: *Nuo vaikystės turiu sąlytį su įvairiomis cheminėmis medžiagomis – vaikystėje lituodavau, dirbau su radijo technika, dabar darbe taip pat dažnai tenka susidurti. Nors stengiuosi gyventi sveikai, tikėjau, kad pavojingų cheminių medžiagų kraujyje bus rasta. Vistik, rezultatai nustebino. Trūksta aiškumo, kaip apsisaugoti nuo tų medžiagų. Baisiausia, kaip jos paveiks mano vaikus.*

Svarbūs pastebėjimai: *Namų aplinkoje auga du maži vaikai, kurių sveikata mums labai svarbi. Vienas iš jų kažkam alergiškas. „Močiutės“ ir svečiai neretai dovanoja neaišku iš ko pagamintus žaislus. Žinoma, jie tai daro tik gerų ketinimų vedini, nes nežino apie galimą pavojų. Norėtusi, kad žinotų.*

Reiktų skirti griežtesnes baudas už klaidinančią informaciją apie pavojingas chemines medžiagas gaminiuose ir stiprinti kontrolę. Svarbiausia, kad būtų garantuotas, ką perki.



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 žasiuose, 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, vėžių, 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 nesugėriamajame 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		

