



Bilaga 2.

Exempel på kemiska egenskaper som ska hanteras i olika livsmedelskategorier och i produkter tillverkade av sådana. I riskhanteringsmetoderna kan i vissa fall också ingå andra metoder än kemiska analyser. OBS! Listan är inte någon komplett förteckning över överensstämmelserna som hänför sig till de kemiska egenskaperna – livsmedelsföretagarens faroanalys ska täcka eventuella faror som hänför sig till den egna produkten och metoderna att hantera dem. Denna tabell kan anses enbart vara en riktgivande förteckning över egenskaperna som hänför sig till den kemiska överensstämmelsen med kraven.

Egenskap	Mjolk och mjölkberedningar	Kött och köttberedningar	Fiskeriprodukter	Spannmål och spannmålsprodukter	Frukt och grönsaker (och produkter tillverkade av)	Livsmedel för särskilda grupper	Kosttillskott	Andra livsmedel ((inklusive drycker och kombinationslivsmedel)
Kemisk säkerhet								
Mögeltoxiner	aflatoxin M1			DON, fumonisin, ochratoxin A, patulin, zearalenon. aflatoxin (B1+B2+G1+G2), (HT2+T2)	patulin: frukt, saft, sylt aflatoxiner: torkad frukt ochratoxin A: torkade vindruvor	DON, fumonisin, ochratoxin A, patulin, zearalenon. aflatoxin (B1+B2+G1+G2+M1), (HT2+T2)	citrinin: rödrisberedningar	ochratoxin A: kaffe, kryddor, frön, russin, kakao, aflatoxin ((B1+B2+G1+G2): nötter, frön, torkad frukt, kryddor
Tungmetaller	vid behov	kadmium, bly (särskilt vilt och inre organ)	särskilt kvicksilver, kadmium, bly	kadmium, bly; arsenik: ris	kadmium, bly; oorganiska tennföreningar: burkdrycker	kadmium, bly, kvick-silver, oorganiska tennföreningar, arsenik	särskilt växt- och örtberedningar, torkad tång, beredningar som innehåller musslor	kadmium, bly, kvicksilver, oorganiska tennföreningar, arsenik; tillsatser (renhetskrav)
PAH-föreningar		rökta produkter (OBS! PAH-undantaget)	rökta produkter (OBS! PAH-undantaget)	vid behov (t.ex. rökta produkter)		t.ex. barnmat	olja- och fettsyraberedningar, kosttillskott som	rökta produkter, oljor och fetter



Egenskap	Mjök och mjökberedningar	Kött och köttberedningar	Fiskeriprodukter	Spannmål och spannmålsprodukter	Frukt och grönsaker (och produkter tillverkade av	Livsmedel för särskilda grupper	Kosttillskott	Andra livsmedel ((inklusive drycker och kombinationslivsmedel)
							innehåller ingredienser av vegetabiliskt ursprung	
Dioxiner och PCB-föreningar			vid behov (OBS! dioxinundantaget)			t.ex. barnmat	olja- och fettsyraberedningar	oljor och fetter
3-MCPD						t.ex. barnmat		sojasåser, livsmedel som innehåller hydrolyserat växtprotein
Glycidylfettsyra-estrar						t.ex. barnmat		vegetabiliska oljor och fetter
Reser av växtskyddsmedel				alla spannmål och spannmålsprodukter	frukt, odlade bär, grönsaker, nötter, oljeväxtfrön	t.ex. barnmat	växt- och örtberedningar	livsmedel som innehåller ovanbemälda råvaror
Nitrat					sallater, spenat, rucola	t.ex. barnmat		
Erukasyra								vegetabiliska oljor och fetter och livsmedel som innehåller sådana
Tropanalkaloider						t.ex. barnmat som innehåller		



Egenskap	Mjök och mjökberedningar	Kött och köttberedningar	Fiskeriprodukter	Spannmål och spannmålsprodukter	Frukt och grönsaker (och produkter tillverkade av	Livsmedel för särskilda grupper	Kosttillskott	Andra livsmedel ((inklusive drycker och kombinationslivsmedel)
						sorgum, hirs eller bovete		
Vätecyanid								aprikoskärnor
Akrylamid				bröd, kex, frukostcerealier	potatisberedningar	t.ex. barnmat		kaffe, instantkaffe
Radioaktiva ämnen			fångad fisk		vilda bär, skogssvamp			
Histamin, totalkväve, trimetylaminosyra			vid behov					
Naturliga toxiner			vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov
Kumarin				om man inte känner till kumarinhalten i kanelen: bakelser, frukostcerealier, desserter	Kumarin			
Rester av läkemedel, substanser som är förbjudna från produktionsdjur	vid behov	vid behov	vid behov					
Ftalat								konserver med tätat lock som innehåller oljor



Egenskap	Mjök och mjökberedningar	Kött och köttberedningar	Fiskeriprodukter	Spannmål och spannmålsprodukter	Frukt och grönsaker (och produkter tillverkade av	Livsmedel för särskilda grupper	Kosttillskott	Andra livsmedel ((inklusive drycker och kombinationslivsmedel)
Verifiering av förut-sättningarna för framförande av närings- och hälsopåståenden	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov
Övriga påståenden (t.ex. utan tillsatsämnen)	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov	vid behov
Genetisk modifiering (GMO)				soja, majs, ris, linfrö	papaya	vid behov	vid behov	soja, majs, ris, linfrö och rapsfrö

Kontaktmaterial:

- Bly och kadmium från keramiska förnödenheter (i enlighet med KtMa 165/2004)
- Total migration och specifik migration av enskilda ingredienser (inklusive plastreglering 10/2011)
- Bly, kadmium, nickel och krom (Kontaktmaterial som tillverkas i Finland och kontaktmaterial som importerats från tredje land enligt KTMP 268/1992).