

Faktablad – PFAS i kosmetiska produkter

Metod:

Vi gick ut i butik och letade efter produkter som uppgav någon typ av PFAS i innehållsförteckningen.

22 olika produkter köptes in från 9 olika varumärken.

Dessa produkter skickades på analys till IVL Svenska Miljöinstitutet. Där mättes halterna av 16 olika PFAS, som inte fanns med på innehållsförteckningarna (PFBS, PFHxS, PFOS, PFDS, PFOSA, 6:2 FTS, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrIDA, PFTeDA, PFHxDA)

7 av dessa PFAS finns med på Kandidatförteckningen (PFOA, PFDA, PFUnDA, PFNA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA). Tre av dessa (PFOA, PFDA, PFNA) är i sin tur med på Kandidatförteckningen på grund av att de är just CMR-klassade (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska).

Mätningarna utfördes med metoden LC/HRMS-MS (högupplösande). Proverna har extraherats med metanol och extraktet renats med grafitiserat kol.

Resultat:

Här finns hela listan med alla produkter vi testat, rankade efter hur mycket PFAS-föreningar de innehöll:

Produkt	PFAS på innehållsförteckning (ej analyserat)	Total halt föroreningar, i nanogram per gram
Lumene Nude perfection fluid foundation (Soft honey 2)	C9-15 Fluoroalcohol phosphate	7730
The Body Shop Fresh Nude Foundation (Bali Vanilla 020)	Ammonium C6-16 Perfluoroalkylethyl Phosphate	7490
The Body Shop Shade adjusting drops (Darkening)	Ammonium C6-16 Perfluoroalkylethyl Phosphate	4810
Lumene BLUR Foundation longwear (6 golden light)	Perfluorooctyl triethoxysilane	1290
Lumene Luminous matt (Soft honey 2)	Perfluorooctyl triethoxysilane	384
Lumene Longwear blur (Soft Honey 2)	Perfluorooctyl triethoxysilane	364
Lumene CC color correcting powder 6 in 1 (light/medium)	Perfluorooctyl triethoxysilane	348
Eylure Brow Palette, brow trio	PTFE	243
H&M Face Palette (3 färger)	Polytef (PTFE)	51,3
H&M Face Palette (4 färger)	Polytefum (PTFE), Polytef (PTFE)	27,5
H&M Highlight Palette	Polytef (PTFE), Polytefum (PTFE)	20,3
IsaDora Eye color bar	PTFE	8,62
Loreal SkinPerfection (Correcting Day Moisturiser)	PTFE	4,68
Biotherm Skin-best (cream spf 15)	PTFE	3,75

IsaDora Ultra Cover compact powder (22 camouflage classic)	Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl Peg Phosphate	3,56
IsaDora Hydralight (, 57 fair beige)	Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl Peg Phosphate	3,00
Garnier The Miracle Cream (Anti-wrinkle skin beautifier)	PTFE	2,51
Gillette Satin Care, Pure & Delicate		0,60
IsaDora Anti-Shine Mattifying Powder (Matte bonde 30)	Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	0,34
Biotherm Aquasource (Rich Cream, dry skin)	Polyperfluoromethylisopropyl ether	0,13
H&M Color Essence Eye Pencil (celestial)	Perfluorononyl dimethicone	Ej detekterat
Biotherm Homme Aquapower	Polyperfluoromethylisopropyl ether	Ej detekterat

Lista på produkter som innehåller PFOA:

Varumärke	Produkt	Halt PFOA ng/g
Biotherm	Aquasource (Rich Cream, dry skin)	0,13
Biotherm	Skin-best (cream spf 15)	0,72
Loreal	SkinPerfection (Correcting Day Moisturiser)	1,2
Garnier	The Miracle Cream (Anti-wrinkle skin beautifier)	0,95
The Body Shop	Fresh Nude Foundation (Bali Vanilla 020)	8,05
The Body Shop	Shade adjusting drops (Darkening)	2,5
	Hydralight (water-based oil free MATTE make-up, 57 fair beige)	3
IsaDora		
Lumene	Nude perfection fluid foundation (Soft honey 2)	2160
IsaDora	Ani-Shine Mattifying Powder (Matte bonde 30)	0,34
IsaDora	Ultra Cover compact powder (22 camouflage classic)	3,3
Lumene	Longwear blur (Soft Honey 2)	0,37
H&M	Face Palette (3 färger)	9,49
H&M	Face Palette (4 färger)	6,08
H&M	highlight palette	2,96
IsaDora	Eye color bar	1,34
Eylure	Brow Palette, brow trio	42
Gillette	Satin Care, Pure & Delicate	0,6

Lista på produkter som innehåller PFNA

Varumärke	Produkt	Halt PFNA ng/g
Biotherm	Skin-best (cream spf 15)	0,74
Loreal	SkinPerfection (Correcting Day Moisturiser)	0,97
Garnier	The Miracle Cream (Anti-wrinkle skin beautifier)	0,53
The Body Shop	Fresh Nude Foundation (Bali Vanilla 020)	2,75

Lumene	Nude perfection fluid foundation (Soft honey 2)	659
IsaDora	Ultra Cover compact powder (22 camouflage classic)	0,11
Lumene	Longwear blur (Soft Honey 2)	0,11
H&M	Face Palette (3 färger)	7,47
H&M	Face Palette (4 färger)	4,44
H&M	highlight palette	3,22
IsaDora	Eye color bar	1,44
Eylure	Brow Palette, brow trio	43,1

Lista på produkter som innehåller PFDA

Varumärke	Produkt	Halt PFDA ng/g
Biotherm	Skin-best (cream spf 15)	0,42
Loreal	SkinPerfection (Correcting Day Moisturiser)	0,93
Garnier	The Miracle Cream (Anti-wrinkle skin beautifier)	0,37
The Body Shop	Fresh Nude Foundation (Bali Vanilla 020)	6,78
Lumene	Nude perfection fluid foundation (Soft honey 2)	891
H&M	Face Palette (3 färger)	8,98
H&M	Face Palette (4 färger)	4,84
H&M	highlight palette	3,38
IsaDora	Eye color bar	1,29
Eylure	Brow Palette, brow trio	34,8