

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 174 /1998 Sb.

**Seznam konzervačních přísad přípustných v kosmetických prostředcích, nejvyšší přípustné koncentrace a požadavky na čistotu vybraných konzervačních přísad a podmínky použití**

	Název	Nejvyšší přípustná koncentrace	Další omezení Zvláštní požadavky	Podmínky užití Značení na obalu určeném pro spotřebitele
1 *	Benzoová kyselina, její soli a estery	0,5 % v přepočtu na kyselinu		
2 *	Propionová kyselina a její soli	2 % v přepočtu na kyselinu		
3 *	Salicylová kyselina a její soli	0,5 % v přepočtu na kyselinu	Nesmí být použito do výrobků pro děti do 3 let s výjimkou šamponu.	Nepoužívat pro děti do 3 let.
4 *	Sorbová kyselina a její soli	0,6 % v přepočtu na kyselinu		
5 *	Formaldehyd a paraformaldehyd	v přepočtu na formaldehyd: 0,2 % mimo prostředky pro hygienu úst 0,1 % prostředky pro hygienu úst	Zakázáno v aerosolech (spray).	
6	položka neobsazena			
7 *	Bifenyl-2ol (o-fenylfenol) a jeho soli	0,2 % v přepočtu na fenol		
8 *	Pyrithion zinečnatý	0,5 %	Jen pro prostředky, které se oplachují. Zakázán v prostředcích ústní hygieny.	
9 *	Anorganické siřičitany a hydrosiřičitany	0,2 % v přepočtu na SO <sub>2</sub>		
10	Jodičnan sodný	0,1 %	Jen pro prostředky, které se oplachují.	
11	Chlorbutanol	0,5 %	Zakázáno v aerosolech (spray).	Obsahuje chlorbutanol.
12 *	4-hydroxybenzoová kyselina, její soli a estery	0,4 % - jako kyse-lina pro 1 ester 0,8 % - jako kyse-lina pro směs esterů		
13	3-acetyl-6-methylpyran-2,4(3H)-dion a jeho soli	0,6 % v přepočtu na kyselinu	Zakázáno v aerosolech (spray).	
14 *	Mravenčí kyselina a její sodná sůl	0,5 % v přepočtu na kyselinu		
15	Dibromhexamidin a jeho soli včetně isethionatu	0,1 %		

	Název	Nejvyšší přípustná koncentrace	Další omezení Zvláštní požadavky	Podmínky užití Značení na obalu určeném pro spotřebitele
16	Thiomersal (INN)	0,007 % jako Hg ve směsi s ostatními povolenými sloučeninami rtuti zůstává maximální přípustná koncentrace 0,007% Hg	Pouze pro prostředky k dekoraci a odličování okolí očí.	Obsahuje thiomersal.
17	Fenylrtut'naté soli	jako čl. 16	Pouze pro prostředky k dekoraci a odličování okolí očí.	Obsahuje fenyltruťnaté sloučeniny.
18 *	Undecylenová kyselina a její soli	0,2 % v přepočtu na kyselinu		
19 *	Hexetidin	0,1 %		
20	5-brom-5-nitro-1,3-dioxan Bronidox	0,1 %	Jen do prostředků, které se oplachují. Zamezit tvorbě nitrosaminů.	
21 *	Bronopol	0,1 %	Zamezit tvorbě nitrosaminů.	
22 *	2,4-dichlor-benzylalkohol	0,15%		
23 *	Triclokarban	0,2 %	Kriteria čistoty: 3,3', 4,4'-tetrachlorazobenzen - méně než 1 ppm 3,3' , 4,4'-tetrachlorazoxybenzen - méně než 1 ppm	
24 *	4-chlor-m-kresol	0,2 %	Zakázán v prostředcích přicházejících do kontaktu se sliznicí.	
25 *	Triclosan	0,3 %		
26 *	4-chlor-3,5-xylenol	0,5 %		
27 *	Imidazolidinyl močovina	0,6 %		
28 *	Poly-1-hexamethylen biguanid hydrochlorid	0,3 %		
29 *	2-fenoxy-ethanol	1 %		
30 *	Hexamethylentetramin (methenamin)	0,15 %		
31	Methenamin-3-chlorallyl- chlorid	0,2 %		
32 *	1-(4-chlorfenoxy)-1-(imidazol-l-yl) 3,3-dimethylbutan-2on	0,5 %		
33 *	1,3-bis (hydroxymetyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	0,6%		

	Název	Nejvyšší přípustná koncentrace	Další omezení Zvláštní požadavky	Podmínky užití Značení na obalu určeném pro spotřebitele
34 *	Benzylalkohol	1 %		
35 *	1-hydroxy-4-methyl- 6(2,4,4-trimethyl- pentyl) 2-pyridon a jeho monoetanolaminová sůl (octopirox)	1 %  0,5 %	Jen pro prostředky, které se oplachují, pro další produkty.	
36	1,2-dibrom- -2,4dikyanobutan	0,1 %	Zakázán v kosmetických prostředcích na ochranu proti slunci v koncentraci vyšší než 0,025%.	
37 *	6,6-dibrom-4,4-dichlor -2,2-methylen-difenol	0,1 %		
38	4-isopropyl-m-kresol	0,1 %		
39	Směs 5-chlor-2-methyl- isothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol- 3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým	0,0015 %	Směs v poměru 3:1 5-chlor-2-methyl- isothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol- 3(2H)-on.	
40	2-benzyl-4-chlorfenol	0,2 %		
41	2-chloracetamid	0,3 %		Obsahuje chloracetamid.
42 *	Chlorhexidin a jeho diglukonát, diacetát a dihydrochlorid	0,3 % v přepočtu na chlorhexidin	.	
43	1-fenoxypropan-2-ol	1,0 %	Jen pro prostředky, které se oplachují	
44 *	Alkyl(C <sub>12</sub> - C <sub>22</sub> ) trimethyl-ammonium bromid a chlorid	0,1 %		
45	4,4-dimethyl-1,3- oxazolidin	0,1 %	pH konečného produkту nesmí být nižší než 6.	
46	N-(hydroxy-methyl)- N-(dihydroxymethyl- 1,3-dioxo-2,5 imidazolinidyl-4)-N'- (hydroxymethyl) močovina	0,5 %		
47 *	1,6-di(4-amidino- fenoxy)-n-hexan (hexamidin) a jeho soli (včetně isethionatu a p-hydroxybenzoatu)	0,1 %		

	Název	Nejvyšší přípustná koncentrace	Další omezení Zvláštní požadavky	Podmínky užití Značení na obalu určeném pro spotřebitele
48	Glutaraldehyd	0,1 %	Zakázáno v aerosolech (spray).	Obsahuje glutaraldehyd. (při obsahu glutaraldehydu v konečném produktu vyšším než 0,05 %)
49	(5-ethyl-3,7-dioxa-1-azabicyklo (3.3.0)oktan)	0,3 %	Zakázán v prostředcích ústní hygieny a v prostředcích přicházejících do kontaktu se sliznicí.	
50	3-(p-chlorfenoxy)-propan-1,2-diol (Chlorfenesin)	0,3 %		
51	Hydroxymethylamino-acetát sodný	0,5 %		
52	Chlorid stříbrný zakotvený na oxidu titaničitému	0,004% v přepočtu na AgCl	20% (hmotn.) na TiO <sub>2</sub> Zakázán v prostředcích pro děti do 3 let, v prostředcích ústní hygieny a v prostředcích aplikovaných do okolí očí a na rty.	
53	Diisobutyl-fenoxy-ethoxyethyl-dimethyl-benzylammonium chlorid (benzethonium chlorid)	0,1 %	Jen pro prostředky, které se oplachují.	
54 *	Alkyl(C <sub>8</sub> - C <sub>18</sub> ) dimethyl-benzyl ammonium chlorid, bromid a saccharinát (benzalkonium chlorid, bromid a saccharinát)	0,1 %		
55	Benzylhemiformal	0,03 %	Jen pro prostředky, které se oplachují.	
56	3-jod-2-propynylbutylkarbamat	0,1 %		

Jiné koncentrace látek v příloze uvedených a označených \* lze použít jen pro specifické účely, zřejmě z funkce kosmetického prostředku, např. dezodoranty do mýdel nebo přísady proti lupům do šamponů.

Všechny hotové výrobky obsahující formaldehyd nebo látky formaldehyd uvolňující musí mít na obalu vyznačen obsah formaldehydu, pokud jeho koncentrace překročí 0,05 %