

Перечень консервантов, разрешенных к использованию в парфюмерно-косметической продукции

1. Для настоящего приложения:

- Термин "соли" означает: соли катионов натрия, калия, кальция, магния, аммония и этаноламинов; соли анионов хлорида, бромиды, сульфата, ацетата;
- Термин "сложные эфиры" означает: сложные эфиры метила, пропила, изопропила, бутила, изобутила, фенила.

2. Парфюмерно-косметическая продукция, содержащая формальдегид или вещества, приведенные в настоящем приложении, которые выделяют формальдегид, должна содержать предупредительную надпись: "содержит формальдегид", если содержание в ней формальдегида превышает 0,05 процента.

Ссылоч- ный номер по дирек- тиве ЕС по косметике	Идентификация ингредиента				Условия			Условия применения и предупреждения, информация о которых должна быть доведена до потребителя
	Химическое название/INN/XAN		CAS номер	ЕС номер	Тип продукта, часть тела	Максимально допустимая концентрация в готовом для использования продукте	Другое	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бензойная кислота и ее натриевая соль (Benzoic acid and its sodium salts)	Бензойная кислота Бензоат натрия Benzoic acid Sodium Benzoate	65-85-0	532-32-1	ополаскивающее средство, за исключением средства для ухода за полостью рта средство для ухода за полостью рта; средство, наносимое на кожу	2,5 процента (кислота) 1,7 процента (кислота) 0,5 процента (кислота)		

на длительное
время

1а.	Другие соли бензойной кислоты, отличные от соли, указанной в пункте 1, и сложный эфир бензойной кислоты (Salts benzoic acid and other than that listed under reference number 1 and esters of benzoic acid)	Ammonium benzoate, calcium benzoate, potassium benzoate, magnesium benzoate, MEA-benzoate, methyl benzoate, ethyl benzoate, propyl benzoate, butyl benzoate, isobutyl benzoate, isopropyl benzoate, phenyl benzoate	1863-63-4, 2090-05-3, 58225-2, 553-70-8, 4337-66-0, 93-58-3, 93-89-0, 2315-68-6, 136-60-7, 120-50-3, 939-48-0, 93-99-2	217-468-9, 218-235-4, 209-481-3, 209-045-2, 224-387-2, 202-259-7, 202-284-3, 219-020-8, 205-252-7, 204-401-3, 213-361-6, 202-293-2	0,5 процента (кислота)		
2.	Пропионовая кислота и ее соли (Propionic acid and its salts)	Propionic acid, ammonium propionate, calcium propionate, magnesium propionate, potassium propionate, sodium propionate	79-09-4, 17496-08-1, 407581-4, 557-27-7, 327-62-8, 13740-6	201-176-3, 241-503-7, 223-795-8, 209-166-0, 206-323-5, 205-290-4	2 процента (кислота)		
3.	Салициловая кислота и ее соли ¹ (Salicylic acid and its salts)	Salicylic acid, calcium salicylate, magnesium salicylate, MEA-salicylate, sodium salicylate, potassium salicylate, TEA-salicylate	69-72-7, 824-35-1, 891789-0, 59866-70-5, 54-21-7, 578-36-9, 2174-16-5	200-712-3, 212-525-4, 242-669-3, 261-963-2, 200-198-0, 209-421-6, 218-531-3	0,5 процента (кислота)	не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, за исключением шампуней	не использовать для детей в возрасте до 3-х лет ¹
<p>¹ При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 98.</p>							
4.	Гекса-2,4-диеновая кислота и ее соли (hexa-2,4-dienoic acid and its salts)	Сорбиновая кислота Sorbic acid, calcium sorbate, sodium sorbate, potassium sorbate	110-44-1, 7492-55-9, 775781-5, 24634-61-5	203-768-7, 231-321-6, 231-819-3, 246-376-1	0,6 процента (кислота)		
5.	Формальдегид и параформальдегид*	Formaldehyde Paraformalde-	50-00-0, 30525-89-4	200-001-8	средства гигиены полости рта	0,1 процента	запрещено применение в

	(Formaldehyde paraformaldehyde)	hyde				аэрозолях
				другие продукты	0,2 процента в пересчете на свободный формальдегид	
6.	Перемещено или удалено Moved or deleted					
7.	Бифенил-2-ол и его соли (biphenyl-2-ol and its salts)	о-фенилфенол o-Phenylphenol, sodium o-phenylphenate, potassium o-phenylphenate, MEA o-phenylphe-nate	90-43-7, 132-27-4, 1370765-8, 84145-04-0	201-993-5, 205-055-6, 237-243-9, 282-227-7		0,2 процента в пересчете на фенол
8.	Пиритион цинка (INN) ⁴ (Pyrithione zinc)	Zinc pyrithione	13463-41-7	236-671-3	средство для волос;	1 процент только для ополаскивающих средств.
<p>⁴ При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 101.</p>						
				другие продукты	0,5 процента	Запрещено в средствах гигиены полости рта
9.	Неорганические сульфиты и гидросульфиты (Inorganic sulphites and hydrogen sulphites)	Sodium sulfite, ammonium bisulfite, ammonium sulfite, potassium sulfite, potassium hydrogen sulfite, sodium bisulfite, sodium metabisulfite, potassium metabisulfite	7757-83-7, 10192-30-0, 10196-04-0, 10117-38-1, 7773-03-7, 7631-90-5, 768157-4, 16731-55-8	231-821-4, 233-469-7, 233-484-9, 233-321-1, 231-870-1, 231-548-0, 231-673-0, 240-795-3		0,2 процента в пересчете на SO ₂

10.	Перемещено или удалено Moved or deleted					
11.	Хлорбутанол (Chlorobutanol)	Chlorobutanol	57-15-8	200-317-6	0,5 процента	запрещено использовать в аэрозолях содержит хлорбутанол
12.	4-Гидрокси-бензойная кислота, ее соли и эфиры (4-Hydroxybenzoic acid and its salts and esters)	4-Hydroxybenzoic acid, methylparaben, butylparaben, potassium ethylparaben, potassium paraben, propylparaben, isobutylparaben, sodium methylparaben, sodium ethylparaben, sodium propylparaben, sodium butylparaben, sodium isobutylparaben, ethylparaben, sodium paraben, isopropylparaben, potassium methylparaben, potassium butylparaben, potassium propylparaben, sodium propylparaben, calcium paraben, phenylparaben	99-96-7, 99-76-3, 94-26-8, 36457-19-9, 16782-08-4, 94-13-3, 4247-02-3, 502662-0, 35285-68-8, 35285-69-9, 36457-20-2, 84930-15-4, 12047-8, 114-63-6, 4191-73-5, 2611-07-2, 38566-94-8, 84930-17-4, 35285-69-9, 69959-44-0, 17696-62-7	202-804-9, 202-785-7, 202-318-7, 253-048-1, 240-830-2, 202-307-7, 224-208-8, 225-714-1, 252-487-6, 252-488-1, 253-049-7, 284-595-4, 204-399-4, 204-051-1, 224-069-3, 247-464-2, 254-009-1, 284-597-5, 252-488-1, 274-235-4, 241-698-9	0,4 процента (кислота) для одного эфира, 0,8 процента (кислота) для смеси эфиров	
13.	3-Ацетил-6-метилпиран 2,4(3Н)-дион (дегидрацетовая кислота и ее соли) (3-Acetyl-6-methylpyran-2,4 (3H)-dione (dehydracetic acid) and its salts)	Dehydroacetic acid, sodium dehydroacetate	520-45-6, 4418-26-2, 1680748-0	208-293-9, 224-580-1	0,6 процента (кислота)	запрещено использовать в аэрозолях
14.	Муравьиная кислота и ее натриевая соль (Formic acid and its sodium salt)	Formic acid, sodium formate	64-18-6, 141-53-7	200-579-1, 205-488-0	0,5 процента (в пересчете на кислоту)	
15.	3,3'-Дибром-4,4'-гексаметилендиоксид	дибромгексамидин Dibromohexa-	93856-83-8	299-116-4	0,1 процента	

	сидибензамидин и его соли (включая изотионат) (3,3'-Dibromo-4,4'-hexamethylenedioxy dibenzamidine and its salts (including isethionate)	midine Isethionate					
16.	Тиомерсаль (INN) (этилмеркуртиосалицилат) (Thiomersal (INN))	Thimerosal	54-64-8	200-210-4	только в средствах для макияжа глаз и снятия макияжа с глаз	0,007 процента (Hg). В смеси с ртутьсодержащими компонентами, разрешенными настоящим законом, максимальная концентрация ртути не более 0,007 процента	содержит тиомерсаль
17.	Фенилртутные соли (включая борат) (Phenylmercuric salts (including borate))	Phenyl Mercuric Acetate, Phenyl Mercuric Benzoate	62-38-4, 94-43-9	200-532-5, 202-331-8	только в средствах для макияжа глаз и снятия макияжа с глаз	0,007 процента (Hg). В смеси с ртутьсодержащими компонентами, разрешенными настоящим регламентом, максимальная концентрация ртути не более 0,007 процента	содержит фенил-ртутные соединения
18.	Ундециленовая кислота (Undec-10-enoic acid and salts)	Undecylenic acid, potassium undecylenate, sodium undecylenate, calcium undecylenate, TEA-undecylenate, MEA-undecylenate	112-38-9, 6159-41-7, 339833-2, 1322-14-1, 84471-25-0, 56532-40-2	203-965-8, 222-264-8, 215-331-8, 282-908-9, 260-247-7		0,2 процента (кислота)	
19.	Гексетидин 5-пиримидин, 1,3-бис(2-этилгексил)гексагидро-5-метил- (5-Pyrimidinamine, 1,3-	Гексетидин Hexetidine	141-94-6	205-513-5		0,1 процента	

	bis(2-ethylhexyl)hexa- hydro-5-metyl-)						
20.	5-Бром-5-нитро-1,3- диоксан (5-Bromo-5-nitro-1,3- dioxane)	5-Бром-5-нитро- 1,3-диоксан 5-Bromo-5-nitro- 1,3-dioxane	30007-47-7	250-001-7	только для смываемых средств	0,1 процента	Может поспособство- вать обра- зованию нитрозоами- нов
21.	Бронопол (Bronopol)	2-бром-2-нитро- пропан-1,3- диол 2-Bromo-2- nitropropane-1,3- diol	52-51-7	200-143-0		0,1 процента	может поспособство- вать обра- зованию нитрозоами- нов
22.	2,4-Дихлор-бензиловый спирт (2,4-Dichlorobenzyl alcohol)	Дихлор бензиловый спирт Dichlorobenzyl Alcohol	1777-82-8	217-210-5		0,15 процента	
23.	Триклокарбан [⊗] 1-(4- хлорфенил)-3-(3,4- дихлор-фенил)карбомат (1-(4-Chlorophenyl)-3-(3,4- dichlorophenyl)urea	Триклокарбан Triclocarban	101-20-2	202-924-1		0,2 процента	критерий чистоты: 3,3',4,4'-тет- рахлора- зобензол менее 1 ppm 3,3',4,4'- тетрахло- разокси- бензол менее 1 ppm

[⊗] При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 100.

24.	Хлоркрезол (Chlorocresol)	p-Chloro-m- Cresol	59-50-7	200-431-6	запрещено в средствах, контактирующих со слизистыми оболочками	0,2 процента	
25.	Триклозан 5-хлор-2-(2,4- дихлорфенол)фенол (5-Chloro-2-(2,4-	Triclosan	3380-34-5	222-182-2		0,3 процента	

	dichlorophenoxy)phenol)				
26.	Хлор-ксиленол (Chloro-xyleneol)	Chloroxylenol	88-04-0	201-793-8	0,5 процента
27.	N,N'-метилен-бис[3- гидроксиметил-2,5- диоксиимидазолидин-4- ил] мочевины N,N' methylen-bis[3- hydroxymethyl-2,5-dioxo- imidazolidin-4-yl]urea]	имидазолиди- нилмочевина Imidazolidiny 1 urea	39236-46-9	254-372-6	0,6 процента
28.	поли(метилен), альфа, омега,- бис[[[(аминоиминометил) амино] имин ометил]амино]- ?дигидрохлорид (Poly(methylene),. alpha., /.omega.-bis [[[(aminoimino- methyl)amino]imino methyl] amino]-, dihydrochloride	Полиаминопро- пил бигуанид Polyaminopropyl biguanide	70170-61-5, 28757-47-3, 133029-32-0		0,3 процента
29.	2-Феноксизтанол (2-Phenoxyethanol)	2-Фенокси-этанол Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	1 процент
30.	Уротропин (methenamine)	Уротропин Methenamine	100-97-0	202-905-8	0,15 процента
31.	3-Хлораллил-хлорид уротропина (Methenamine 3-chloroallylochloride)	Quaternium-15	4080-31-3	223-805-0	0,2 процента
32.	1-(4-Хлорфенокси)- (имидазол-1-ил)-3,3- диметилбутан-2-он (1-(4-Chlorophenoxy)-1- (imidazol-1-yl)-3,3- dimethylbutan-2-one)	Climbazole	38083-17-9	253-775-4	0,5 процента
33.	1,3-Бис(гидроксиметил)- 5,5-диметилимидазоли- дин-2,4-дион (1,3-Bis(hydroxymethyl)-	DMDM Hydantoin	0-58-0	-222-8	0,6 процента

	5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)					
34.	Бензиловый спирт ⁷ (Benzyl alcohol)	Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	1 процент	
⁷ При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 45, 68.						
35.	1-Гидрокси-4-метил-6-(2,4,4-триметил-пентил)-2-пиридон и его моноэтаноламиновая соль (1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)-2-pyridon and its monoethanolamine salt)	1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)-2-pyridon, Piroctone Olamine	50650-76-5, 68890-66-4	272-574-2	1 процент 0,5 процента	в смываемых средствах в других средствах
36.	Перемещено или удалено Moved or deleted					
37.	6,6'-Дибром-4,4'-дихлор-2,2'-метилendifенол (Бромхлорофен) (6,6-Dibromo-4,4'-dichloro-2,2'-methylenediphenol (Bromochlorophen)	Бромхлор-фенол Bromochlorophene	15435-29-7	239-446-8	0,1 процента	
38.	4-Изопропилметакрезол (4-Isopropyl-m-cresol)	o-Cymen-5-ol	3228-02-2	221-761-7	0,1 процента	
39.	Смесь 5-хлор-2-метилизотиазол-3(2H)-она и 2-метилизотиазол-3(2H)-она с хлоридом магния и нитратом магния (Mixture of 5-Chloro-2-methylisothiazol3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesium	Methylchloro-isothiazolone and Methylisothi-azolinone	26172-55-4, 2682-20-4, 55965-84-9	247-500-7, 220-239-6	0,0015 процента (смесь в отношении 3:1)	

	nitrate)					
40.	2-Бензил-4-хлорфенол (хлорофен) (2-Benzyl-4-chlorophenol (clorophene))	Chlorophene	120-32-1	204-385-8		0,2 процента
41.	2-Хлорацетамид (2-Chloroacetamide)	Chloroaceta-mide	79-07-2	201-174-2		0,3 процента содержит хлорацетамид
42.	Хлоргексидин, его диглюконат, диацетат, дигидрохлорид (N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradecanedi ami- dine and its digluconate, diacetate and dihydrochloride)	Chlorhexidine Chlorhexidine Diacetate, Chlorhexidine Diglu-conate, Chlorhexidine Dihydrochloride	55-56-1, 56-95-1, 18472-51-0, 3697-42-5	200-238-7, 200-302-4, 242-354-0, 223-026-6		0,3 процента в пересчете на хлоргексидин
43.	1-Феноксипропан-2-ол [§] (1-Phенохурпропан-2-ол)	Phenoxyisop-ropanol	770-35-4	212-222-7	только для смываемых средств	1 процент

[§] При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 54.

44.	Алкил (C ₁₂ -C ₂₂) три-метиламмоний- галлогениды (бромид или хлорид) (Alkyl (C ₁₂ -C ₂₂)trimethyl ammonium, bromide and chloride) ¹⁴	Behentrimonium chloride, cetn-monium bromide, cetrimonium chloride, laurrimonium bromide, laurrimonium chloride, steartrimonium bromide, steart-rimonium chloride	17301-53-0, 57-09-0, 11202-7, 1119-94-4, 112-00-5, 1120-02-1, 112-03-8	241-327-0, 200-311-3, 203-928-6, 214-290-3, 203-927-0, 214-294-5, 203-929-1		0,1 процента
-----	---	--	--	---	--	--------------

¹⁴ Может добавляться в парфюмерно-косметическую продукцию в концентрации, отличной от указанной в настоящем приложении для иных целей, исходя из назначения продукции.

45.	4,4-Диметил-1,3- оксазолидин	Dimethyl Oxazolidine	51200-87-4	257-048-2		0,1 процента pH > 6
-----	---------------------------------	----------------------	------------	-----------	--	------------------------

	(4,4-dimethyl-1,3-oxizalidine)						
46.	N-(Гидроксиметил)-N-(дигидроксиметил-1,3-диоксо-2,5-имидазолинидил-4)-N'-(гидроксиметил) мочевины (N-(Hydroxymethyl)-N-(dihydroxymethyl,3-dioxo-2,5-imidazolidinyl-4)-N'-(hydroxymethyl) urea)	Diazolidinyl Urea	78491-02-8	278-928-2	0,5 процента		
47.	1,6-Ди(4-амидино-феноксигексан) (Гексамедин) и его соли (1,6-Di(4-amidino-phenoxy)-n-hexane (Hexamidine) and its salts (including isethionate and p-hydroxybenzoate)	Hexamidine, Hexamidine diisethionate, Hexamidine para-ben	3811-75-4, 659-40-5, 9384183-9	211-533-5, 299-055-3	0.1 процента		
48.	Глутаровый альдегид (пентан-1,5-диаль) (Glutaraldehyde (Pentane-1,5-dial)	Glutaral	111-30-8	203-856-5	0,1 процента	запрещен в аэрозолях (спреях)	содержит глутаровый альдегид (при концентрации выше 0,05 процента)
49.	5-Этил-3,7-диокса-1-азабисцикло-[3.3.0]-октан (5-Ethyl-3,7-dioxo-1-azabicyclo[3.3.0] octane)	7-Ethylbicyclo-oxazolidine	7747-35-5	231-810-4		запрещен в средствах гигиены полости рта и в средствах, попадающих на слизистые оболочки	
50.	3-(4-Хлорфеноксипропан-1,2-диол) (хлорфенезин) (3-(p-chlorophenoxy)propane-1,2 diol (chlorphenesin)	Chlorphenesin	104-29-0	203-192-6	0,3 процента		
51.	Гидросиметиламино-	Sodium Hydroxymeth-	70161-44-3	274-357-8	0,5 процента		

	ацетат натрия (гидроксиметилглицинат натрия) (Sodium hydroxymethylamino acetate) (Sodium hydroxymethylglycinate)	ylglycinate					
52.	Хлорид серебра (Silver chloride deposited on titanium dioxide)	Silver chloride	7783-90-6	232-033-3		0,004 процента в расчете на AgCl	20 процентов AgCl, осажденный на двуокиси титана запрещено в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, в средствах гигиены полости рта, и в средствах для применения вокруг глаз и нанесения на губы
53.	Бензетоний хлорид (Benzenemethanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethyl]-, chloride)	Бензетоний хлорид Benzethonium Chloride	121-54-0	204-479-9	(а) только для смываемых средств (б) средство, наносимое на кожу на длительное время за исключением средств гигиены полости рта	0,1 процента	
54.	Бензалконий хлорид, бромид и сахаринат ¹ (Benzalkonium chloride, bromide and saccharinate)	Benzalkonium chloride, benzalkonium bromide, benzalkonium saccharinate	8001-54-5, 63449-41-2, 91080-29-4, 68989-01-5, 68424-85-1, 68391-01-5, 61789-71-7, 85409-22-9	264-151-6, 293-522-5, 273-545-7, 270-325-2, 269-919-4, 263-080-8, 287-089-1		0,1 процента в расчете на бензалкониум хлорид	избегать контакта с глазами

10 При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 65.

55.	Бензилхемиформаль (Methanol, (phenylmethoxy-)	Benzylhemiformal	14548-60-8	238-588-8	только для смываемых средств	0,15 процента		
56.	Iodopropynyl butylcarbamate (IPBC) 3- iodo-2- propynylbutylcarbamate	Iodopropynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	(a) только для смываемых средств (b) средство, наносимое на кожу на длительное время (c) дезодоранты/ антиперспиранты	(a) 0,02 процента (b) 0,01 процента, (c) 0,0075 процента	Не использовать в продуктах гигиены полости рта и продуктах по уходу за губа-ми (a)не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет, за исключением пены для ванн, шампуней и моющих гелей (b) не использовать в лосьюнах для тела и кремах для тела ¹³ не использовать в средствах для детей в возрасте до 3-х лет	(a) не использовать для детей в возрасте до 3-х лет ¹¹ (b) не использовать для детей в возрасте до 3-х лет ¹²

¹¹ Только для продуктов, которые предназначены для детей до трех лет (за исключением продуктов для ванн, гелей для душа и шампуней).

¹² Только для продуктов, которые могут использоваться для детей до трех лет.

¹³ В отношении продуктов, применяемых для больших участков тела.

57.	Метилизотиазолинон 2- Methyl-2H-isothiazol-3-one	Метилизоти- азолинон Methyiazoli- none	2682-20-4	220-239-6	0,01 процента
-----	---	--	-----------	-----------	---------------

² Только для продуктов, которые могут использоваться для детей до трех лет и которые находятся в длительном контакте с кожей.

³ При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 13.

⁵ При другом использовании не в качестве консерванта, см. приложение 2, N 99.

⁹ Только если концентрация превышает 0,05 процента.