

Приложение 3
к техническому регламенту ТС
"О безопасности
парфюмерно-косметической
продукции" (ТР ТС 009/2011)
(В редакции, введенной в действие
с 6 мая 2020 года
решением Совета ЕЭК
от 29 марта 2019 года N 32. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ПЕРЕЧЕНЬ КРАСИТЕЛЕЙ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ КРАСИТЕЛЕЙ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Ссылочный номер по регламенту ЕС по косметике	Идентификация вещества					Условия			Условия применения и предупреждения, информация о которых должна быть доведена до потребителя
	химическое название/INN/XAN	цветовой индекс (CI) или наименование	CAS номер	ЕС номер	цвет	тип продукта, часть тела	максимально допустимая концентрация в готовом для использования продукте	другое	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Натрий трис(1,2-нафтахинон 1-оксимато-О,О') феррат(1-) Sodium tris(1,2-naphthoquinone 1-oximato-O,O')ferrate(1-)	10006			зеленый	смываемая продукция			
2	Тринатрий трис[5,6-дигидро-5-(гидроксиимино)-6-оксонафталин-2-сульфонато(2-)-N ₃ ,O ₆]феррат (3-) Trisodium tris[5,6-dihydro-5-(hydroxylimino)-6-oxonaphthalene-2-sulphonato(2-)-N ₃ ,O ₆]ferrate(3-)	10020			зеленый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
3	Динатрий 5,7-динитро-8-оксидонафталин-2-сульфонат и его нерастворимые лаки, соли и пигменты бария,	10316			желтый	не использовать в продукции, предназначенной для нанесения в области глаз			

	стронция и циркония Disodium 5,7-dinitro-8- oxidonaphthalene-2- sulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments								
4	2-[(4-метил-2-нитро- фенил)азо]-3-окси-N- фенилбутирамид 2-[(4-Methyl-2- nitrophenyl)azo]-3-охо- N-phenylbutyramide	11680			желтый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
5	2-[(4-хлоро-2- нитрофенил)азо]-N-(2- хлорофенил)3- оксобутирамид 2-[(4-Chloro-2- nitrophenyl)azo]-N-(2- chlorophenyl)-3- oxobutyramide	11710			желтый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
6	2-[(4-метокси-2- -нитрофенил)азо]-3- оксо-N-(о-толил) бутирамид 2-[(4-Methoxy-2- nitrophenyl)azo]-3-охо- N-(o-tolyl)butyramide	11725			оранжевый	смываемая продукция			
7	4-(фенилазо)резорцин 4-(Phenylazo)resorcinol	11920			оранжевый				
8	4-[(4-этокси- фенил)азо]нафтол 4-[(4-Ethoxy- phenyl)azo]naphthol	12010			красный	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
9	1-[(2-хлоро-4- нитрофенил)азо]-2- нафтол и его нерастворимые соли бария, стронция и циркония лаки и пигменты 1-[(2-Chloro-4- nitrophenyl)azo]-2- naphthol and its insoluble barium, stron- tium and zirconium lakes, salts and pigments	12085			красный		3 процента		
10	1-[(4-метил-2- нитрофенил)азо]-2- нафтол 1-[(4-Methyl-2- nitrophenyl)azo]-2- naphthol	12120			красный	смываемая продукция			
11	3-гидрокси-N-(о- толил)-4-[(2,4,5-три- хлорфенил)азо]наф- талин-2-карбоксамид	12370			красный	смываемая продукция			

	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide								
12	N-(4-хлоро-2-метилфенил)-4-[(4-хлоро-2-метилфенил)азо]-3-гидроксинафтален-2-карбоксамид N-(4-Chloro-2-methylphenyl)-4-[(4-chloro-2-methylphenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12420			красный	смываемая продукция			
13	4-[(2,5-дихлорфенил)азо]-N-(2,5-диметоксифенил)-3-гидрокси-нафталин-2-карбоксамид 4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-N-(2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12480			коричневый	смываемая продукция			
14	N-(5-хлор-2,4-диметоксифенил)-4-[[5-[(диэтиламино)сульфонил]-2-метоксифенил]азо]-3-гидроксинафталин-2-карбоксамид N-(5-Chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12490			красный				
15	2,4-дигидро-5-метил-2-фенил-4-(фенил-азо)-3Н-пиразол-3-он 2,4-Dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	12700			желтый	смываемая продукция			
16	Динатрий 2-амино-5-[(4-сульфонатофенил)азо]бензолсульфонат Disodium 2-amino-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]benzenesulphonate	13015			желтый				
17	Натрий 4-(2,4-дигидроксифенилазо)бензолсульфонат Sodium 4-(2,4-dihydroxyphenylazo)benzenesulphonate	14270			оранжевый				

18	Динатрий 3-[(2,4-диметил-5-сульфонато-фенил)азо]-4-гидрокси-нафталин-1-сульфонат Disodium 3-[(2,4-dimethyl-5-sulphonatophenyl)azo]-4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	14700			красный				
19	Динатрий 4-гидрокси-3-[(4-сульфонато-нафтил)азо]нафталинсульфонат Disodium 4-hydroxy-3-[(4-sulphonatophenyl)azo]naphthalenesulphonate	14720		222-657-4	красный				(E122)
20	Динатрий 6-[(2,4-диметил-6-сульфонато-фенил)азо]-5-гидрокси-нафталин-1-сульфонат Disodium 6-[(2,4-dimethyl-6-sulphonatophenyl)azo]-5-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	14815			красный				
21	Натрий 4-[(2-гидрокси-1-нафтил)азо]бензолсульфонат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Sodium 4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	15510			оранжевый	не использовать в продукции, предназначенной для нанесения в области глаз			
22	Кальций динатрий бис [2-хлор-5-[(2-гидрокси-1-нафтил)азо]-4-сульфонатобензоат] Calcium disodium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-4-sulphonatobenzoate]	15525			красный				
23	Барий бис[4-[(2-гидрокси-1-нафтил)азо]-2-метилбензолсульфонат] Barium bis[4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-2-methylbenzenesulphonate]	15580			красный				

24	Натрий 4-[(2-гидрокси-1-нафтил)азо]нафталинсульфонат Sodium 4-[(2-Hydroxy-1-naphthyl)azo]naphthalenesulphonate	15620			красный	Смываемая продукция			
25	Натрий 2-[(2- гидроксинафтил)азо]нафталинсульфонат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Sodium 2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalenesulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	15630			красный		3 процента		
26	Кальций бис[3-гидрокси-4-(фенилазо)-2-нафтоат] Calcium bis[3-hydroxy-4-(phenylazo)-2-naphthoate]	15800			красный	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
27	Динатрий 3-гидрокси-4-[(4-метил-2-сульфонатофенил)азо]-2-нафтоат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Disodium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	15850		226-109-5	красный				(E180)
28	Динатрий 4-[(5-хлор-4-метил-2-сульфонатофенил)азо]-3-гидрокси-2-нафтоат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	15865			красный				
29	Кальций 3-гидрокси-4-[(1-сульфонато-2-нафтил)азо]-2-нафтоат Calcium 3-hydroxy-4-[(1-sulphonato-2-	15880			красный				

	naphthyl)azo]-2-naphthoate							
30	Динатрий 6-гидрокси-5-[(3-сульфонатофенил)азо]нафталин-2-сульфонат Disodium 6-hydroxy-5-[(3-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2-Sulphonate	15980			оранжевый			
31	Динатрий 6-гидрокси-5-[(4-сульфонатофенил)азо]нафталин-2-сульфонат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Disodium 6-hydroxy-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2-sulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	15985	220-491-7		желтый		(E110)	
32	Динатрий 6-гидрокси-5-[(2-метокси-4-сульфонато-м-толил)азо]нафталин-2-сульфонат Disodium 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-4-sulphonato-m-tolyl)azo]naphthalene-2-sulphonate	16035	247-368-0		красный		(E129)	
33	Тринатрий 3-гидрокси-4-[(4'-сульфонато-нафтил)азо]нафталин-2,7-дисульфат Trisodium 3-hydroxy-4-[(4'-Sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonate	16185	213-022-2		красный		(E123)	
34	Динатрий 7-гидрокси-8-(фенилазо)нафталин-1,3-дисульфат Disodium 7-hydroxy-8-(phenylazo)naphthalene-1,3-disulphonate	16230			оранжевый			
35	Тринатрий 1-(1-нафтилазо)-2-гидрокси-нафталин-4',6,8-трисульфат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxy-naphthalene-4',6,8-trisulphonate and its	16255	220-036-2		красный		(E124)	

	insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments							
36	Тетранатрий 7-гидрокси-8-[(4-сульфонато-1-нафтил)азо] нафталин-1,3,6-трисульфонат Tetrasodium 7-hydroxy-8-[(4-sulphonato-1-naphthyl)azo] naphthalene-1,3,6-trisulphonate	16290			красный			
37	Динатрий 5-амино-4-гидрокси-3-(фенил-азо) нафталин-2,7-дисульфонат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Disodium 5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo) naphthalene-2,7-disulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	17200			красный			
38	Динатрий 5-ацетил-амино-4-гидрокси-3-(фенилазо)нафталин-2,7-дисульфонат Disodium 5-acetyl-amino -4-hydroxy-3-(phenyl-azo)naphthalene-2,7-disulphonate	18050	223-098-9		красный	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек	(E128)	
39	2,7-нафталин-дисульфоновая кислота, 3-((4-Циклогексил-2-метилфенил)азо)-4-гидрокси-5-(((4-метилфенил)сульфонил)амино)-, динатриевая соль 2,7-Naphthalene-disulfonic acid, 3-((4-cyclohexyl-2-methylphenyl)azo)-4-hydroxy-5-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)-, disodium salt	18130			красный	смываемая продукция		
40	Водород бис[2-[(4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1-фенил-1Н-пиразол-4-ил)азо]бензоат(2-)]хромат(1-) Hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-	18690			желтый	смываемая продукция		

	pyrazol-4-yl)azo] benzoato(2-)]chromate(1-)							
41	Динатрий водород бис[5-хлор-3-[(4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1-фенил-1Н-пиразол-4-ил)азо]-2-гидроксибензилсульфонато(3-)]хромат(3-) Disodium hydrogen bis[5-chloro-3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxybenzenesulphonato(3-)]chromate(3-)	18736			красный	смываемая продукция		
42	Натрий 4-(3-гидрокси-5-метил-4-(фенилазо)пиразол-2-ил)бензолсульфонат Sodium 4-(3-hydroxy-5-methyl-4-(phenylazo)pyrazol-2-yl)benzenesulphonate	18820			желтый	смываемая продукция		
43	Динатрий 2,5-дихлор-4-(5-гидрокси-3-метил-4-((сульфофенил)азо)пиразол-1-ил)бензолсульфонат Disodium 2,5-dichloro-4-(5-hydroxy-3-methyl-4-((sulphophenyl)azo)pyrazol-1-yl)benzenesulphonate	18965			желтый			
44	Тринатрий 5-гидрокси-1-(4-сульфофенил)-4-((4-сульфофенил)азо)пиразол 3-карбоксилат и его нерастворимые бариевые, стронциевые и циркониевые лаки, соли и пигменты Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-((4-sulphophenyl)azo)pyrazole-3-carboxylate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	19140	217-699-5		желтый		(E102)	
45	N,N'-(3,3'-диметил [1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис[2-[(2,4-дихлорфенил)азо]-3-оксобутирамид] N,N'-(3,3'-Dimethyl [1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichloro-	20040			желтый	смываемая продукция		Максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в

	phenyl)azo]-3-охо- butyramide]						красителя 5 ppm	
46	Натрий 4-амино-5- гидрокси-3-((4- нитрофенил)азо)-6- (фенилазо)нафталин- 2,7-дисульфонат Sodium 4-amino-5- hydroxy-3-((4-nitro- phenyl)azo)-6- (phenylazo)naphthalene- 2,7-disulphonate	20470		черный	смываемая продукция			
47	2,2'-[(3,3'-дихлор[1,1'- бифенил]-4,4'- диил)бис(азо)]бис[N- (2,4-диметилфенил)- 3- оксобутирамид] 2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'- biphenyl]-4,4'- diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4- dimethylphenyl)- 3-oxobutyramide]	21100		желтый	смываемая продукция		Макси- мальная концен- трация 3,3'-диме- тилбен- зидина в красителе 5 ppm	
48	2,2'-[(3,3'-дихлор[1,1'- бифенил]-4,4'-диил) бис(азо)]бис[N-(4-хлор- 2,5-диметоксифенил) - 3 -оксобутирамид] 2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'- biphenyl]-4,4'-diyl) bis(azo)]bis[N-(4-chloro- 2,5-dimethoxy-phenyl) - 3 -oxobutyramide]	21108		желтый	смываемая продукция		Макси- мальная концен- трация 3,3'-диме- тилбен- зидина в красителе 5 ppm	
49	2,2'-[циклогексили- денбис[(2-метил-4,1- фенилен)азо]]бис[4- циклогексилфенол] 2,2'-[Cyclohexyliden- ebis[(2-methyl-4,1- phenylene)azo]]bis[4- cyclohexylphenol]	21230		желтый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
50	Динатрий 4,6-дигид- рокси-3-[[4-[1-[4-[[1- гидрокси-7-[(фенил- сульфонил)окси]-3- сульфонато-2-наф- тил]азо] фенил]цикло- гексил]фенил]азо]наф- талин-2-сульфонат Disodium 4,6-dihydro- xy-3-[[4-[1-[4-[[1-Hyd- роxy-7-[(phenylsul- phonyl)oxy]-3-sulpho- nato-2-naphthyl]azo] phenyl]cyclohexyl] phenyl]azo]naphthalene- 2-sulphonate	24790		красный	смываемая продукция			
51	1-(4-(фенилазо)фе- нилазо)-2-нафтол	26100		красный	не используется в продукции, предназначенной			критерий чистоты: анилин <

	1-(4-(Phenylazo)phenylazo)-2-naphthol				для слизистых оболочек			0,2 процента 2-нафтол < 0,2 процента 4-амино-азобензин < 0,1 процента 1-(фенилазо)-2-нафтол 3 процента 1-[2-(фенилазо)фенилазо]-2-нафтленол < 2 процента
52	Тетранатрий 6-амино-4-гидрокси-3-[[7-сульфонато-4-[(4-сульфонатофенил)азо]-1-нафтил]азо]нафталин-2,7-дисульфонат Tetrasodium 6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulphonato-4-[(4-sulphonat-ophenyl)azo]-1-naphthyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate	27755		черный				
53	Тетранатрий 1-ацетамидо-2-гидрокси-3-(4-((4-сульфонатофенил-азо)-7-сульфонато-1-нафтилазо))нафталин-4,6-дисульфонат Tetrasodium 1-acetamido-2-hydroxy-3-(4-((4-sulphonatophenylazo)-7-sulphonato-1-naphthylazo))naphthalene-4,6-disulphonate	28440	219-746-5	черный			(E151)	
54	Бензолсульфокислота, 2,2'-(1,2-этандиил)бис[5-нитро-, динатриевая соль, продукт реакции с 4-[(4-аминофенил)азо]бензолсульфоновою кислотой, натриевая соль Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-nitro-, disodium salt, reaction products	40215		оранжевый	смываемая продукция			

	with 4-[(4-aminophenyl)azo] benzenesulfonic acid, sodium salts							
55	β-каротин beta Carotene	40800		230-636-6	оранжевый		(E160a)	
56	8'-апо-β-каротин-8'-ал 8'-apo-.beta.-Caroten-8'-al	40820			оранжевый		(E160e)	
57	Этил-8'-апо-β-каротин-8'-оат Ethyl 8'-apo-.beta.-caroten-8'-oate	40825		214-173-7	оранжевый		(E160f)	
58	Кантаксантин Canthaxanthin	40850		208-187-2	оранжевый		(E161g)	
59	Аммоний, (4-(альфа-(p-диэтиламино) фенил)-2,4-дисульфо-бензилиден)-2,5-циклогексадиен-1-илиден)диэтил-, гидроксид, моносодиевая соль Ammonium, (4-(alpha-(p-(diethylamino) phenyl)-2,4-disulfobenzylidene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene) diethyl-, hydroxide, monosodium salt	42045			синий	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек		
60	Этанаминиум, N-(4-((4-диэтиламино) фенил)(5-гидрокси-2,4-дисульфофенил)метилен)-2,5-циклогексадиен-1-илидин)-N-этил-, гидроксид, внутренняя соль, соль кальция (2:1) и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Ethanaminium, N-(4-((4-(diethylamino) phenyl)(5-hydroxy-2,4-disulfophenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-N-ethyl-, hydroxide, inner salt, calcium salt (2:1) and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	42051		222-573-8	синий		(E131)	
61	Бензол-метанаминиум, N-этил-N-(4-((4-(этил((3-сульфофенил)метил)ами-	42053			зеленый			

	но)фенил)(4-гидрокси-2-сульфо-фенил)метилден)-2,5-циклогексадиен-1-илидин)-3-сульфо-, гидроксид, внутренняя соль, динатриевая соль Benzene-methanaminium, N-ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulphophenyl)methyl)amino)phenyl)(4-hydroxy-2-sulphophenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt							
62	Водород (бензил)[4-[[4-бензолэтил-амино]фенил](2,4-дисульфонатфенил)метилден]циклогекса-2,5-диен-1-илиден](этил)аммоний, натриевая соль Hydrogen (benzyl)[4-[[4-[benzylethyl-amino]phenyl](2,4-disulphonatophenyl)methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](ethyl) ammonium, sodium salt	42080		синий	смываемая продукция			
63	Бензол-метанаминиум, N-этил-N-(4-((4-(этил((3-сульфо-фенил)метил)амино)фенил)(2-сульфо-фенил)метилден)-2,5-циклогексадиен-1-илиден)-3-сульфо-, гидроксид, внутренняя соль, динатриевая соль Benzene-methanaminium, N-ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulphophenyl)methyl)amino)phenyl)(2-sulphophenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt	42090	223-339-8	синий			(E133)/EC (E133)	
64	Водород [4-[(2-хлор-фенил)[4-[этил(3-сульфонатобензил)амино]фенил]метилден]циклогекса-2,5-диен-1-илиден](этил)(3-сульфонатобензил)	42100		зеленый	смываемая продукция			

	аммоний, натриевая соль Hydrogen [4-[(2-chlorophenyl)[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)amino]phenyl)methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](ethyl)(3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt							
65	Водород [4-[(2-хлор-фенил)[4-[этил(3-сульфонатобензил)амино]-о-толил]метилен]-3-метилциклогекса-2,5-диен-1-лиден] (этил)(3-сульфонато-бензил) аммоний, натриевая соль Hydrogen [4-[(2-chlorophenyl)[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)amino]-o-tolyl]methylene]-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-lidene](ethyl)(3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt	42170		зеленый	смываемая продукция			
66	(4-(4-аминофенил) (4-иминоциклогекса-2,5-диенилиден) метил)-2-метиланилин гидрохлорид (4-(4-Aminophenyl) (4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene)methyl)-2-methylaniline hydrochloride	42510		фиолетовый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
67	4-[(4-амино-м-толил)(4-имино-3-метилциклогекса-2,5-диен-1-илиден) метил]-о-толуидин-моногидрохлорид 4-[(4-Amino-m-tolyl)(4-imino-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-ylidene)methyl]-o-toluidine monohydrochloride	42520		фиолетовый	смываемая продукция	5 ppm		
68	Водород [4-[[4-(диэтиламино)фенил][4-[этил[(3-сульфонатобензил)амино]-о-толил]метилен]-3-метилциклогекса-2,5-диен-1-илиден] (этил)(3-сульфонато-	42735		синий	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			

	бензил)аммоний, натриевая соль Hydrogen [4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-ethyl[(3-sulphonatobenzyl)amino]-o-tolyl]methylene]-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](ethyl)(3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt							
69	[4-[[4-анилино-1-нафтил][4-(диметиламино)фенил]метиле]циклогекса-2,5-диен-1-илиден] диметиламоний хлорид [4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	44045		синий	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			

70	Водород [4-[4-(диметиламино)-.альфа.- (2-гидрокси-3,6-дисульфonato-1-нафтил)бензилиден]циклогекса-2,5-диен-1-илиден] диметиламоний, моносодиевая соль Hydrogen [4-[4-(dimethylamino)-.alpha.- (2-hydroxy-3,6-disulphonato-1-naphthyl)benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium, monosodium salt	44090	221-409-2	зеленый			(E142)	
71	Водород 3,6-бис(диэтиламино)-9-(2,4-дисульфonato-фенил)ксантиум, натриевая соль Hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	45100		красный	смываемая продукция			
72	Водород 9-(2-карбоксилатофенил)-3-(2-метиланилино)-6-(2-метил-4-сульфоанилино)ксантилиум, моносодиевая соль Hydrogen 9-(2-	45190		фиолетовый	смываемая продукция			

	carboxylatophenyl)-3-(2-methylanilino)-6-(2-methyl-4-sulphoanilino)xanthylum, mono-sodium salt							
73	Водород 9-(2,4-дисульфонатфенил)-3,6-бис(этиламино)-2,7-диметил-ксантилиум, моносодиевая соль Hydrogen 9-(2,4-disulphonatophenyl)-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-xanthylum, monosodium salt	45220		красный	смываемая продукция			
74	Динатрий 2-(3-окси-6-оксоксантен-9-ил)бензоат Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate	45350		желтый		6 процентов		
75	4',5'-дибром-3',6'-дигидроксиспиро[изобензофуран-1(3Н),9'-[9Н]ксантен]-3-он и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты 4',5'-Dibromo-3',6'-dihydroxy Spiro [isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	45370		оранжевый			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил)бензойной кислоты	
76	Динатрий 2-(2,4,5,7-тетрабром-6-оксид-3-оксоксантен-9-ил)бензоат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты Disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	45380		красный			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил)бензойной кислоты	
77	3',6'-дигидрокси-4',5'-динитроспиро[изобензофуран-1(3Н),9'-[9Н]ксантен]-3-он 3',6'-Dihydroxy-4',5'-dinitrospiro [isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3-one	45396		оранжевый		1 процент, при использовании в продуктах для губ	только в виде свободной кислоты при использовании в продуктах для губ	

78	Дикалий 3,6-дихлор-2-(2,4,5,7-тетрабром-6-оксид-3-оксоксантен-9-ил)бензоат Dipotassium 3,6-dichloro-2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate	45405		красный	не использовать в продукции, предназначенной для нанесения в области глаз		не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гид-рокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил)бензойной кислоты	
79	3,4,5,6-тетрахлор-2-(1,4,5,8-тетрабром-6-гидрокси-3-оксоксантен-9-ил)бензойной кислоты его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты. 3,4,5,6-Tetrachloro-2-(1,4,5,8-tetrabromo-6-hydroxy-3-oxoxanthen-9-yl)benzoic acid and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	45410		красный			не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гид-рокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты	
80	Динатрий 2-(2,4,5,7-тетраиодо-6-оксидо-3-оксоксантен -9-ил)бензоат и его нерастворимые бария, стронция и циркония лаки, соли и пигменты. Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	45430	240-474-8	красный			(E127)	
81	1,3-изобензофурандион, продукт реакции с метилхинолином и хинолином 1,3-Isobenzofurandione, reaction products with methyl-quinoline and quinolone	47000		желтый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
82	1Н-инден-1,3(2Н)-дион, 2-(2-хинолинил)-, сульфонат, натриевые соли 1H-Indene-1,3(2H)-	47005	305-897-5	желтый			(E104)	

	dione, 2-(2-quinoliny)-, sulfonated, sodium salts							
83	Водород 9-[(3-метоксифенил)амино]-7-фенил-5-(фениламино)-4,10-дисульфонатбензо[a] феназин, натриевая соль Hydrogen 9-[(3-methoxyphenyl)amino]-7-phenyl-5-(phenylamino)-4,10-disulphonatobenzo[a] phenazinium, sodium salt	50325		фиолетовый	смываемая продукция			
84	Сульфонатный черный краситель Sulfonated nigrosine color	50420		черный	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
85	8,18-дихлор-5,15-диэтил-5,15-дигидродииндол[3,2-b:3',2'-m]трифенодиоксазин 8,18-Dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	51319		фиолетовый	смываемая продукция			
86	1,2-дигидроксиантрахинон 1,2-Dihydroxyanthraquinone	58000		красный				
87	Тринатрий 8-гидроксипурен-1,3,6-трисульфонат Trisodium 8-hydroxypurine-1,3,6-trisulphonate	59040		зеленый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
88	1-анилино-4-гидроксиантрахинон 1-Anilino-4-hydroxyanthraquinone	60724		фиолетовый	смываемая продукция			
89	1-гидрокси-4-(p-толуидин)антрахинон 1-Hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	60725		фиолетовый				
90	Натрий 4-[(9,10-дигидро-4-гидрокси-9,10-диокси-1-антрил)амино]толуол-3-сульфонат Sodium 4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]toluene-3-sulphonate	60730		фиолетовый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
91	1,4-бис(p-толиламино)антрахинон	61565		зеленый				

	1,4-bis(p-Tolylamino) anthraquinone							
92	Динатрий 2,2'-(9,10-диоксоантрацен-1,4-диилдиимино)бис(5-метилсульфонат) Disodium 2,2'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(5-methylsulphonate)	61570		зеленый				
93	Натрий 3,3'-(9,10-диоксоантрацен-1,4-диилимино)бис(2,4,6-триметилбензо-сульфонат) Sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzene-sulphonate)	61585		синий	смываемая продукция			
94	Натрий 1-амино-4-(циклогексиламино)-9,10-дигидро-9,10-диоксоантрацен-2-сульфонат Sodium 1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	62045		синий	смываемая продукция			
95	6,15-дигидроантрацит-5,9,14,18-тетрон 6,15-Dihydro-anthrazine-5,9,14,18-tetrone	69800		синий				E 130
96	7,16-дихлор-6,15-дигидроантрацит-5,9,14,18-тетрон 7,16-dichloro-6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	69825		синий				
97	Бисбензимидазо[2,1-b:2',1'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дион Bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	71105		оранжевый	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			
98	2-(1,3-дигидро-3-оксо-2H-индазол-2-илиден)-1,2-дигидро-3H-индол-3-он 2-(1,3-Dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-ylidene)-1,2-dihydro-3H-indol-3-one	73000		синий				
99	Динатрий 5,5'-(2-(1,3-	73015	212-	синий			(E132)	

	дигидро-3-оксо-2H-индазол-2-илиден)-1,2-дигидро-3H-индол-3-он) дисульфонат Disodium 5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-охо-2H-indazol-2-ylidene)-1,2-dihydro-3H-indol-3-one)disulphonate		728-8					
100	6-хлор-2-(6-хлор-4-метил-3-оксобензо[b]тиен-2(3H)-илиден)-4-метилбензо[b]тиофен-3(2H)-он 6-Chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one	73360		красный				
101	5-Хлор-2-(5-хлор-7-метил-3-оксобензо[b]тиен-2(3H)-илиден)-7-метилбензо[b] тиофен-3(2H)-он 5-Chloro-2-(5-chloro-7-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-7-Methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one	73385		фиолетовый				
102	5,12-дигидрохино[2,3-b]акридин-7,14-дион 5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	73900		фиолетовый	смываемая продукция			
103	5,12-дигидро-2,9-диметилхино[2,3-b]акридин-7,14-дион 5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	73915		красный	смываемая продукция			
104	29H,31H-фталоцианин 29H,31H-Phthalocyanine	74100		синий	смываемая продукция			
105	29H,31H-фталоцианато(2-)-N29,N30,N31,N32 меди 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	74160		синий				
106	Динатрий [29H,31H-фталоцианиндисульфонато (4-)-N29,N30,N31,N32] купрат (2-)	74180		синий	смываемая продукция			

	Disodium [29H,31H-Phthalocyaninedisulphonato (4-)-N29,N30,N31,N32] cuprate (2-)							
107	Полихлорофталоцианин меди Polychloro copper phthalocyanine	74260		зеленый	не использовать в продукции, предназначенной для нанесения в области глаз			
108	8,8'-диапо-.psi.,.psi.-каротендиовая кислота 8,8'-diapo-.psi.,.psi.-Carotenedioic acid	75100		желтый				
109	Аннато Annatto	75120	215-735-4/ 289-561-2/ 230-248-7	оранжевый			(E160b)	
110	Ликопин Lycopene	75125		желтый			(E160d)	
111	Пищевой оранжевый 5 CI Food Orange 5	75130	214-171-6	оранжевый			(E160a)	
112	(3R)-бета-4-каротин-3-ол (3R)-beta-4-Caroten-3-ol	75135		желтый				
113	2-амино-1,7-дигидро-6H-пурин-6-он 2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-6-one	75170		белый				
114	Куркумины Curcumins	75300	207-280-5	желтый			(E100)	
115	Кармины Carmines	75470	215-680-6/ 215-023-3/ 215-724-4	красный			(E120)	
116	Тринатрий (2S-транс)[18-карбокси-20-(карбоксиметил)-13-этил -2,3-дигидро-3,7,12,17-тетраметил-8-винил-21H,23H-порфин-2-пропионато(5-)-N21,N22,N23,N24]купрат(3-) (Хлорофилл)	75810	215-800-7/ 207-536-6/ 208-272-4/ 287-483-	зеленый			(E140, E141)	

	Trisodium (2S-trans)-[18-carboxy-20-(carboxymethyl)-13-ethyl-2,3-dihydro-3,7,12,17-tetramethyl-8-vinyl-21H,23H-porphine-2-propionato(5-)- N21,N22,N23,N24]cuprate(3-)(Chlorophylls)		3/ 239- 830- 5/ 246- 020- 5					
117	Алюминий Aluminium	77000	231- 072- 3	белый			(E173)	
118	Гидроксид сульфата алюминия Aluminium hydroxide sulphate	77002		белый				
119	Природный гидратированный силикат алюминия Al ₂ O ₃ .2SiO ₂ .2H ₂ O, содержащий карбонаты кальция, магния или железа, гидроксид железа, кварцевый песок, слюда и др. Natural hydrated aluminium silicate, Al ₂ O ₃ .2SiO ₂ .2H ₂ O, containing calcium, magnesium or iron carbonates, ferric hydroxide, quartz-sand, mica, etc. as impurities	77004		белый				

120	Лазурит Lazurite	77007		синий				
121	Силикат алюминия окрашенный оксидом железа Aluminium silicate coloured with ferric oxide	77015		красный				
122	Сульфат бария Barium sulfate	77120		белый				
123	Оксихлорид висмута Bismuth chloride oxide	77163		белый				
124	Карбонат кальция Calcium carbonate	77220	207- 439- 9/ 215- 279- 6	белый			(E170)	
125	Сульфат кальция	77231		белый				

	Calcium sulfate							
126	Сажа Carbon black	77266	1333-86-4 7440-44-0	215-609-9 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	черный			Чистота > 97%, со следующим профилем примеси: содержание золы ≤ 0,15%, общее содержание серы ≤ 0,65%, общая PAH(3) ≤ 500 ppb и бенз (a) пирен ≤ 5 ppb, дибенз (a, h) антрацен ≤ 5 ppb, общая As ≤ 3 ppm, общая Pb ≤ 10 ppm, общая Hg ≤ 1 ppm.
126a	Сажа Carbon black (nano)	77266 (nano)	1333-86-4 7440-44-0	215-609-9 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	черный		10 процентов	Не использовать в формах, которые могут привести к воздействию на легкие конечного потребителя при вдыхании. Только наноматериалы, имеющие следующие характеристики допускаются: - Чистота > 97%, со следующим профилем примесей: Содержание золы ≤ 0,15%, общее содержание серы ≤ 0,65%, общая PAH(3) ≤ 500 ppb и бензо (a) пирен ≤ 5 ppb, дибензо (a, h) антрацен ≤ 5 ppb, общее As ≤ 3 ppm, общая Pb ≤ 10 ppm, а общее Hg ≤ 1 ppm; - Первичный

								размер частиц ≥ 20 нм.
127	Уголь, кость Мелкий черный порошок, полученный путем сжигания костей животных в закрытом контейнере. Он в основном состоит из фосфата кальция и углерода. Charcoal, bone. A fine black powder obtained by burning animal bones in a closed container. It consists primarily of calcium phosphate and carbon	77267			черный			
128	Черный кокс Coke black	77268:1			черный			
129	Оксид хрома (III) Chromium (III) oxide	77288			зеленый			без хромат ионов
130	Гидроксид хрома (III) Chromium (III) hydroxide	77289			зеленый			без хромат ионов
131	Оксид кобальта алюминия Cobalt Aluminum Oxide	77346			зеленый			
132	Медь Copper	77400			коричневый			
133	Золото Gold	77480		231-165-9	коричневый			(E175)
134	Оксид железа Iron oxide	77489			оранжевый			
135	Оксид железа красный Iron Oxide Red	77491		215-168-2	красный			(E172)
136	Оксид железа желтый Iron Oxide Yellow	77492	51274-00-1	257-098-5	желтый			(E172)
137	Оксид железа черный	77499		235-442-	черный			(E172)

	Iron Oxide Black			5				
138	Ферро аммоний Ферроцианид Ferric Ammonium Ferrocyanide	77510			синий			без цианид ионов
139	Карбонат магния Magnesium carbonate	77713			белый			
140	Аммоний марганца (3+) дифосфат Ammonium manganese(3+) diphosphate	77742			фиолетовый			
141	Тримарганца бис (ортофосфат) Trimanganese bis (orthophosphate)	77745			красный			
142	Серебро Silver	77820		231- 131- 3	белый			(E174)
143	Диоксид титана Titanium dioxide (1)	77891		236- 675- 5	белый			(E171)
144	Оксид цинка Zinc oxide (2)	77947	1314- 13-2	215- 222- 5	белый			Не использовать в формах, которые могут привести к воздействию на легкие конечного потребителя при вдыхании
145	Рибофлавин Riboflavin	Лактофла- вин		201- 507- 1/ 204- 988- 6	желтый			(E101)
146	Карамель Caramel	Карамель		232- 435- 9	коричневый			(E150a-d)
147	Экстракт паприки Капсантин, капсорубин Paprika extract, Capsanthin, capsorubin	Капсантин, капсо- рубин		207- 364- 1/ 207- 425- 2	оранжевый			(E160c)
148	Бетанин	Свеколь- ный красный	7659- 95-2	231- 628- 5	красный			(E162)

		Beetroot red						
149	Антоцианы Anthocyanins (Cyanidin, Peonidin Malvidin Delphinidin Petunidin Pelargonidin)	Антоци- аны	528- 58-5 134- 01-0 528- 53-0 643- 84-5 134- 04-3	208- 438- 6 205- 125- 6 211- 403- 8 208- 437- 0 205- 127- 7	красный			(E163)
150	Стеараты алюминия, цинка, магния и кальция Aluminium, zinc, magnesium and calcium stearates	Стеараты алюминия, цинка, магния и кальция	7047- 84-9 557- 05-1 557- 04-0 216- 472-8	230- 325- 5 209- 151- 9 209- 150- 3 216- 472- 8	белый			
151	Фенол, 4,4'-(3Н- 2,1- бензокситиол-3- илиден)бис[2- бром-3- метил-6-(1- метил- этил)-, S,S- диоксид Phenol, 4,4'-(3Н- 2,1- benzoxathiol -3- yli- dene)bis[2- bromo-3- methyl-6-(1- methyl- ethyl)-, S,S- dioxide	Бромти- мол синий	76-59- 5	200- 971- 2	синий	смываемая продукция		
152	Фенол, 4,4'-(3Н- 2,1- бензолтиол-3- улидин) бис[2,6- дибром-3- метил-, S,S- доксид Phenol, 4,4'-(3Н- 2,1- benzoxathiol-3-	Бромкре- зол зеленый	76-60- 8	200- 972- 8	зеленый	смываемая продукция		

	Ylidene) bis[2,6-dibromo-3-methyl-,S,S-dioxide								
153	Натрий 4-[(4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1-фенил-1Н-пиразол-4-ил)азо]-3-гидрокси-нафталин-1-сульфонат Sodium 4-[(4,5-di-hydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	Кислотный красный 195	12220-24-5		красный	не используется в продукции, предназначенной для слизистых оболочек			

1 Если используется как УФ-фильтр, см. пункт 27 [приложения 5 к техническому регламенту](#) Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011), принятому [Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. N 799](#) (далее - технический регламент).

2 При использовании в качестве УФ-фильтра см. пункты 30 и 30а [приложения 5 к техническому регламенту](#).

3 РАН - полициклические ароматические углеводороды.

Примечания: 1. Настоящий перечень включает в себя вещества, имеющие окрашивающий эффект в результате абсорбции и отражения, и не включает вещества, окрашивающее действие которых достигается путем фотолюминесценции, интерференции или химических реакций.

2. В настоящий перечень не включены красители, входящие в состав продукции для окрашивания волос. В средствах, предназначенных для окраски волос, разрешается использовать красители, не указанные в настоящем перечне, за исключением указанных в [приложении 1 к техническому регламенту](#) и с учетом ограничений согласно [приложению 2 к техническому регламенту](#).

3. Настоящий перечень учитывает красители, а также их соли и лаки. Если краситель указан в виде определенной соли, то также учитываются его другие соли и лаки.

Приложение 4
к техническому регламенту ТС
"О безопасности
парфюмерно-косметической
продукции" (ТР ТС 009/2011)
(В редакции, введенной в действие
с 6 мая 2020 года
решением Совета ЕЭК
от 29 марта 2019 года N 32. -
См. [предыдущую редакцию](#))