

**Перечень\***  
**красителей разрешенных к использованию в парфюмерно-косметической продукции**

С изменениями и дополнениями от:

2 декабря 2015 г.

Предисловие:

Без ущерба для других положений данного технического регламента, краситель должен включать его соли и лаки, если краситель указан как специальная соль, должны быть также включены его другие соли и лаки.

Ссылочный номер по директиве ЕС по косметике	Идентификация ингредиента					Условия			Условия применения и предупреждения, информация о которых должна быть доведена до потребителя
	Химическое название/INN/XAN	Цветовой индекс (CI) или наименование		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-)	10006			зеленый	Смываемые продукты			
2	тринатрий трис[5,6-дигидро-5-(гидрокси-имино)-6-оксо-нафталин-2-сульфонато(2-)-N5,O6]ф	10020			зеленый	Не используется в продуктах предназначенных для			

еррат (3-)			слизистых оболочек	
3	динатрий 5,7-динитро-8-оксидона фталин-2-сульфонат и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония	10316	желтый	Не использовать в продуктах вокруг глаз
4	2-[(4-метил-2-нитрофени л)азо]-3-окси-N-фенилбу тирамид 2-[(4-Methyl-2- nitrophenyl)azo]-3-охо- N-phenylbutyramide	11680	желтый	Не используется в продуктах предназначен ных для слизистых оболочек
5	2-[(4-хлоро-2-нитрофени л)азо]-N-92-хлорофенил) 3--оксибутарамида 2-[(4-Chloro-2- nitrophenyl)azo]-N-(2- chlorophenyl)-3- охobutyramide	11710	желтый	Не используется в продуктах, предназначен ных для слизистых оболочек
6	2-[(4-метокси-2-нитрофе нил)азо]-3-оксо-N-(о-тол ил) бутарамида 2-[(4-Methoxy-2- nitrophenyl)azo]-3-охо- N-(o-tolyl)butyramide	11725	Оранжевый	Смываемые продукты
7	4-(фенилазо)-резорцина 4-(Phenylazo)resorcinol	11920	Оранжевый	
8	4-[(4-этокси-фенил)азо]н афтол 4-[(4-Ethoxy-phenyl)azo] naphthol	12010	красный	Не используется в продуктах, предназначен ных для слизистых оболочек

9	1-[(2-хлоро-4-нитрофенил)азо]-2-нафтол и его нерастворимые соли бария, стронция и циркония и пигменты 1-[(2-Chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol and its insoluble barium, strontium 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	Смываемые продукты
11	3-гидрокси-N-(о-толил)-4-[(2,4,5-трисхлорфенил)азо]нафтален-2-карбоксамид 3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichloro-phenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	12370	красный	Смываемые продукты
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	Смываемые продукты
13	4-[(2,5-дихлорфенил)азо]-N-(2,5-диметоксифенил)-3-гидр	12480	Коричневый	Смываемые продукты

	оксинафталин-2-карбокс иамид 4-[(2,5-Dichlorophenyl)az o]-N-(2,5- dimethoxyphenyl)-3- hydroxynaphthalene-2- carboxamide			
14	N-(5-хлор-2,4-диме-токс ифенил)-4-[[5-[(диэтила мино)сульфонил]-2-мето кси-фенил]азо]-3-гидрок синафталин-2-карбоксиа мид N-(5-Chloro-2,4-di- methoxyphenyl)-4-[[5- [(diethylamino) sulphonyl]-2- methoxyphenyl]azo]-3- hydroxynaphthalene-2- carboxamide	12490	красный	
15	2,4-дигидро-5-метил-2-ф енил-4-(фенил-азо)-3Н-п иразол-3-он 2,4-Dihydro-5-methyl-2-p henyl-4-(phenylazo)-3H-p yrazol-3-one	12700	желтый	Смываемые продукты
16	Динатрий 2-амино-5-[(4-сульфонат офенил)азо]бензолсульф онат Disodium 2-amino-5-[(4- sulphonatophenyl) azo]benzenesulpho-nate	13015	желтый	
17	Натрий 4-(2,4-дигидроксифенил азо)бензолсульфонат	14270	Оранжевый	

	Sodium 4-(2,4-dihydroxyphenylazo) benzenesulphonate				
18	Динатрий 3-[(2,4-диметил-5-сульфонато-фенил)азо]-4-гидрокси-нафталин-1-сульфонат Disodium 3-[(2,4-dimethyl-5-sulphonato-phenyl)azo]-4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	14700		красный	
19	Динатрий 4-гидрокси-3-[(4-сульфонато-нафтил)азо]нафталинсульфонат Disodium 4-hydroxy-3-[(4-sulphonato-naphthyl)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-sulphonato-phenyl)azo]-5-hydroxynaphthalene-1-sulphonate	14815		красный	
21	Натрий 4-[(2-гидрокси-1-нафтил)азо]бензолсульфонат и его нерастворимые соли и пигменты бария,	15510		Оранжевый	Не использовать в продуктах вокруг глаз

	стронция и циркония Sodium 4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments			
22	Кальций динатрийбис [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-метил-бензолсульфонат] 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	Смываемые продукты
25	Натрий 2-[(2-гидрокси-нафтил)азо]нафталинсульфонат и его нерастворимые соли и	15630	красный	3 процента

	пигменты бария, стронция и циркония and pigments Sodium 2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalenesulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments				
26	Кальций бис[3-гидрокси-4-(фенил азо)-2-нафтоат] Calcium bis[3-hydroxy-4-(phenylazo)-2-naphthoate]	15800		красный	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек
27	Динатрий 3-гидрокси-4-[(4-метил-2-сульфо-натофенил)азо]-2-нафтоат и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония Disodium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulpho-natophenyl)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 соли и пигменты бария, стронция и циркония	15865		красный	

	Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulpho-natophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments				
29	Кальций 3-гидрокси-4-[(1-сульфонато-2-нафтил)азо]-2-нафтоат Calcium 3-hydroxy-4-[(1-sulphonato-2-naphthyl)azo]-2-naphthoate	15880		красный	
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 соли и пигменты бария, стронция и циркония Disodium 6-hydroxy-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2-sulphonate and its	15985	220-491-7	желтый	(E110)



	insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments				
32	Динатрий 6-гидрокси-5-[(2-метокс и-4-сульфонато-м-толил )азо]нафталин-2-сульфо нат 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'-сульфо натонафтил)азо]нафтали н2,7-дисульфонат Trisodium 3-hydroxy-4-[(4'- Sulphonato-naphthyl) azo]naphthalene-2,7- disulphonate	16185	213-022-2	красный	(E123)
34	динатрий 7-гидрокси-8-(фенилазо) нафталин1,3-дисульфона т Disodium 7-hydroxy-8-(phenylazo)n aphthalene-1,3-disulphona te	16230		оранжевый	
35	Тринатрий 1-(1-нафтилазо)-2-гидро кси-нафталин-4',6,8-трис ульфонат и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония	16255	220-036-2	красный	(E124)

	Trisodium 1-(1-naphthylazo)-2- hydroxy-naphthalene-4',6, 8-trisulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments					
36	Тетранатриевая 7-гидрокси-8-[(4-сульфо нато- 1-нафтил)азо] нафталин-1,3,6- трисульфонат Tetrasodium 7-hydroxy-8-[(4-sulphonat o- 1-naphthyl)azo] naphthalene-1,3,6- trisulphonate	16290		красный		
37	Динатрий 5-амино-4-гидрокси-3-(ф енилазо) нафталин-2,7-дисульфон ат и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония Disodium 5-amino-4-hydroxy-3-(ph enylazo) naphthalene-2,7- disulphonate and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	17200		красный		
38	Динатрий 5-ацетил-амино-4-гидро кси-3-(фенилазо)нафтал ине-2,7-дисульфонат	18050	223-098-9	красный	Не используется в продуктах предназначен	(E128)

	Disodium 5-acetyl-amino-4-hydroxy -3-(phenylazo)naphthalen e-2,7-disulphonate			ных для слизистых оболочек
39	2,7-нафталин-дисульф-фо новая кислота, 3-((4-Циклогексил-2-мет ил-фенил)азо)-4-гидрокс и-5-(((4-me- thyphenyl)сульфонил) амино)-, динатриевая соль 2,7-Naphthalene- disulfonic acid, 3-((4- cyclohexyl-2-methyl- phenyl)azo)-4-hydroxy- 5-(((4-methylphenyl) sulfonyl)amino)-, disodium salt	18130	красный	Смываемые продукты
40	Водород бис[2-[(4,5-дигидро-3-ме тил-5- окси-1-фенил-1Н-пиразо л-4-ил)азо] бензоат(2-)]хромат(1-) Hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-met hyl-5- охо-1-phenyl-1Н-pyrazol- 4-yl)azo] benzoato(2-)]chro-mate(1- )	18690	желтый	Смываемые продукты
41	динатрий водород бис[5-хлор-3-[(4,5- дигидро-3-метил-5-окси- 1-фенил-1Н- пиразол-4-ил)азо]-2-	18736	красный	Смываемые продукты

	гидроксibenзилсульфон ато(3-)]хромат(3-) Disodium hydrogen bis[5-chloro-3-[(4,5- dihydro-3-methyl-5-oxo-1 -phenyl-1H- pyrazol-4-yl)azo]-2- hydroxybenzenesulphonat o(3-)]chromate(3-)				
42	Натрий 4-(3-гидрокси-5-метил-1 -4- (фенилазо)пиразол-2- ил)бензолсульфонат Sodium 4-(3-hydroxy-5-methyl-4- (phenylazo) pyrazol-2-yl)benzen-esulp honate	18820		желтый	Смываемые продукты
43	Динатрий 2,5-дихлор-4-(5-гидрокс и-3-метил-4-((сульфофен ил) азо)пиразол-1-ил) бензолсульфонат Disodium 2,5-dichloro-4-(5- hydroxy-3-methyl-4- (sulphophenyl) azo)pyrazol-1-yl)benzenes ulphonate	18965		желтый	
44	Тринатрий 5-гидрокси-1-(4-сульфон ил)-4-((4-сульфофенил)а зо)пиразол 3-карбоксилат и его нерастворимые бариевые, стронциевые	19140	217-699-5	желтый	(E102)

	и цирконивые 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				
45	N,N'-(3,3'-диметил [1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис[2-[(2,4-дихлорфенил)азо]-3-оксибутирамид] N,N'-(3,3'-Dimethyl [1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxo-butamide]	20040	желтый	Смываемые продукты	Максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в красителе 5 ppm
46	Натрий 4-амино-5-гидрокси-3-((4-нирофенил)азо)-6-(фенилазо)нафталине-2,7-дисульфонат Sodium 4-amino-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate	20470	Черный	Смываемые продукты	
47	2,2'-[(3,3'-дихлор[1,1'-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[N-(2,4-диметилфенил)-3-оксибутирамид] 2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-	21100	желтый	Смываемые продукты	Максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в

	biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]				красителе 5 ppm
48	2,2'-[(3,3'-дихлор[1,1-бифенил]-4,4'-диил)бис(азо)]бис[N-(4-chloro-2,5-диметоксифенил) - 3-оксибутирамид] 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	Смываемые продукты	Максимальная концентрация 3,3'-диметилбензидина в красителе 5 ppm
49	2,2'-[циклогексиденбис[(2-метил-4,1-фенилен)азо]]бис[4-циклогексилфенол] 2,2'-[Cyclohexylidenebis[(2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis[4-cyclohexylphenol]	21230	желтый	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек	
50	Динатрий 4,6-дигидрокси-3-[[4-[1-[4-[[1-гидрокси-7-(фенилсульфонил)окси]-3-сульфонато-2-нафтил]азо]фенил]цикло-гексил]фенил]азо]нафталин-2-сульфонат Disodium 4,6-dihydroxy-3-[[4-[1-[4-[[1-Hydroxy-7-(phenylsulphonyl)oxy]-3-sulphonato-2-naphthyl]azo]phenyl]cyclohexyl]phenyl]azo]naphthalene-2	24790	красный	Смываемые продукты	

	-sulphonate				
51	1-(4-(фенилазо)фенилазо)-2-нафтол 1-(4-(Phenylazo)phenylazo)-2-naphthol	26100	красный	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек	критерий чистоты: анилин < 0,2 процента 2-нафтол < 0,2 процента 4-аминоазо-бензин < 0,1 процента 1-(фенилазо)-2-нафтол < 3 процента 1-[2-(фенилазо)фенилазо]-2-нафтоленол < 2 процента
52	Тетранатриевая 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	Тетранатриевая 1	28440	219-746-5	черный	(E151)

	-ацетамидо-2-гидрокси-3 -(4-((4-сульфонатофенил -азо)-7-сульфонато-1-на фтилазо))нафталин-4,6-д исульфонат Tetrasodium 1 -aceta-mido-2-hydroxy-3- (4-((4-sulphonatophenyl-a zo)-7-sulphonato-1 -naphthylazo)) naphthalene-4,6- disulphonate				
54	Бензолсульфокислота, 2,2'-(1,2-этандиил) бис[5-нитро-, динатриевая соль, продукт реакции с 4-[(4-аминофенил)азо] бензолсульфоновой кислотой, натриевая соль Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl) bis[5-nitro-, disodium salt, reaction products with 4-[(4-aminophe-nyl)azo] benzene-sulfonic acid, sodium salts	40215		Оранжевый	Смываемый продукт
55	$\beta$ -каротин beta Carotene	40800	230-636-6	Оранжевый	(E160a)
56	8'-апо- $\beta$ -каротин-8'-ал 8'-apo-.beta.-Caroten-8'-al	40820		Оранжевый	(E160e)
57	Этил-8'-апо- $\beta$ -каротин- 8'-оат Ethyl 8'-apo-.beta.-caroten-8'-oa	40825	214-173-7	Оранжевый	(E160f)



	te				
58	$\beta, \beta$ -каротин-4,4'-дион Canthaxanthin	40850	208-187-2	Оранжевый	(E161g)
59	Аммоний, (4-(альфа-(p-(диэтиламино) фенил)-2,4-дисульфо-бензилиден)-2,5-циклогексадиен-1-улиден)диэтил-, гидроксид, мононатриевая соль Ammonium, (4-(alpha-(p-(diethylamino)phenyl)-2,4-disulfobenzylidene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene) diethyl-, hydroxide, monosodium salt	42045		синий	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек
60	Этанаммоний, N-(4-((4-(диэтиламино)фенил)(5-гидрокси-2,4-дисульфофенил)метилен)-2,5-циклогексадиен-1-улидин)-N-этил-, гидроксид, внутренняя соль, соль кальция (2:1) и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония Ethanaminium, N-(4-((4-(diethylamino)phenyl)(5-hydroxy-2,4-disulfophenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-N-ethyl-, hydroxide, inner salt, calcium salt	42051	222-573-8	синий	(E131)

	(2:1) and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments			
61	<p>Бензол-метанаммония, N-этил-N-(4-((4-этил((3-сульфо-фенил)метил)амино)фенил)(4-гидрокси-2-сульфофенил)метилен)-2,5-циклогекса-диен-1-улидин)-3-сульфо-, гидроксид, внутренняя соль, динатриевая соль</p> <p>Benzene-methan-aminium, N-ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulfo-phenyl)methyl)amino)phenyl)(4-hydroxy-2-sulfo-phenyl)methylene)-2,5-cyclohexa-dien-1-ylidene)-3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt</p>	42053	зеленый	
62	<p>Водород (бензол)[4-[[4-[бензолэтил-амино]фенил](2,4-дисульфонатфенил)метилен]циклогекса-2,5-диен-1-улидин] (этил)аммоний, натриевая соль</p> <p>Hydrogen (benzyl)[4-[[4-[benzylethyl-amino]phenyl](2,4-disulphonatophenyl)methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylid</p>	42080	синий	Смываемый продукт

	ene](ethyl) ammonium, sodium salt				
63	Бензол-метана-миниум, N-этил-N-(4-((4-(этил((3- сульфо-фенил)метил)ам ино) фенил)(2-сульфофенил) метилен)-2,5-циклогекса диен-1-улидин)-3-sulfo-, hydroxide, внутренняя соль, динатриевая соль Benzene-methanaminium, N-ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3- -sulfo-phenyl)methyl) amino) phenyl)(2-sulfo-phenyl) methylene)-2,5- cyclohexadien-1- ylidene)-3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt	42090	223-339-8	синий	(E133)
64	Водород [4-[(2-хлорфенил)[4-[эти л(3-сульфонатобензил) амино]фенил] метилен]циклогекса-2,5- диен-1-улидин] (этил)(3-сульфонатобенз ил) аммониум, натриевая соль Hydrogen [4-[(2-chlorophenyl)[4- [ethyl (3-sulphonato-benzyl)ami no]phenyl] methylene]cyclohexa-2,5-	42100		зеленый	Смываемый продукт

	dien-1-ylidene](ethyl) (3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt				
65	Водород [4-[(2-хлорфенил)[4-[этил(3-сульфонатобензил)амино]-о-толил]метилен]-3-метил-циклогекса-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	Смываемый продукт	
66	(4-(4-аминофенил) (4-иминоциклогекса-2,5-диенилиден) метил)-2-метиланилин гидроксихлорид (4-(4-Aminophenyl) (4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene)methyl)-2-methylaniline hydrochloride	42510	фиолетовый	Не используется в продуктах предназначенных для слизистых оболочек	
67	4-[(4-амино-м-толил)(4-имино-3-метилциклогекса-2,5-диен-1-улидин)метил]-о-толуидин-моно	42520	фиолетовый	Смываемый продукт	5 ppm

	гидрохлорид 4-[(4-Amino-m-tolyl)(4- imino-3-methylcyclo- hexa-2,5-dien-1-ylidene) methyl]-o-toluidine monohydrochloride			
68	Водород [4-[[4-(диэтиламино)фен ил][4-[этил[(3-сульфона- тобензил)амино]-о-толи л]метилен]-3-метилцикл огекса-2,5-диен-1-улиди н] (этил)(3-сульфонато-бен зил)аммониум, натриевая соль Hydrogen [4-[[4-(di-ethylamino) phenyl][4-[ethyl[(3- sulphonato-benzyl) amino]-o-tolyl] methylene]-3- methylcyclohexa-2,5- dien-1-ylidene](ethyl) (3-sulphonatobenzyl) ammonium, sodium salt	42735	синий	Не используется в продуктах предназначен ных для слизистых оболочек
69	[4-[[4-анилино-1-нафтил ][4-(диметил амино)фенил]метилен] циклогекса-2,5-диен-1-у лидин] диметиламониум хлорид [4-[[4-Anilino-1-naphthyl] [4-(dimethyl amino)phenyl]methylene] cyclohexa-2,5-dien-1-ylid ene]dimethylammonium	44045	синий	Не используется в продуктах, предназначен ных для слизистых оболочек

	chloride				
70	водород [4-[4-(ди-метиламино)- альфа.-(2-гидрокси-3,6-ди -сульфонато-1-нафтил)б ензилиден] циклогекса-2,5-диен-1-у лидин]диметиламинониу м, мононатриевая соль Hydrogen [4-[4-(dimethylamino)- .alpha.-(2-hydroxy-3,6- disulphonato-1- naphthyl)benzylidene] cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammoniu m, monosodium salt	44090	221-409-2	зеленый	(E142)
71	Водород 3,6-бис(диэтиламино)-9- (2,4-дисульфonatoфенил ) ксантиум, натриевая соль Hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9- (2,4-disulphonato-phenyl) xanthylum, sodium salt	45100		красный	Смываемый продукт
72	водород 9-(2-карбоксилатофенил )-3-(2-метиламино)-6-(2- метил-4-сульфоанилино) ксантилиум, мононатриевая соль Hydrogen 9-(2-carboxylatophenyl)-3 -(2-methylanilino)-6-(2-m ethyl-4-sulphoanilino) xanthylum, monosodium	45190		фиолетовый	Смываемый продукт

	salt				
73	водород 9-(2,4-дисульфонатфени л)-3,6-бис(этиламино)-2, 7-диметил-ксантилиум, мононатриевая соль Hydrogen 9-(2,4-disulphonatophenyl )-3,6-bis(ethylamino)-2,7- dimethyl-xanthylium, monosodium salt	45220	красный	Смываемый продукт	
74	динатрий 2-(3-окси-6-оксиксонтен -9-ил)бензоат Disodium 2-(3-охо-6-oxidoxanthen- 9-yl)benzoate	45350	желтый		6 процентов
75	4',5'-дибром-3',6'- дигидроксиспиро[изобен зофуран-1(3Н),9'-[9Н]кс антен]-3-он и его нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония 4',5'-Dibromo-3',6'- dihydroxyspiro[isobenzof uran-1(3H),9'-[9H]xanthe ne]-3-one and its insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments	45370	Оранжевый		не более 1 процента 2-(6-гидрокс и-3-окси-3Н -ксантен-9-и л) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-ги д-рокси-3-ок со-3Н-ксант ен- 9-ил) бензойной кислоты
76	динатрий 2-(2,4,5,7-тетрабром-6-о ксид-3-оксоксантен-9-ил )бензоат и его	45380	красный		не более 1 процента 2-(6-гидрокс и-

	нерастворимые соли и пигменты бария, стронция и циркония. 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					3-окси-3Н-к сантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты	
77	3',6'-дигидро-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-окси-ксантен-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 продуктах вокруг глаз		не более 1 процента 2-(6-гидрокси-3-окси-3Н-к сантен-9-ил) бензойной кислоты и 2 процента 2-(бром-6-гидрокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил) бензойной кислоты
79	3,4,5,6-тетрахлор-2-(1,4,5,8-тетрабром-6-гидрокс	45410		красный			не более 1 процен-та



	и-3-оксо-ксантен-9-ил)бензойной кислоты и его нерастворимые соли бария, стронция и циркония 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					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
80	Динатрий 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)бензоат и его нерастворимые соли бария, стронция и циркония 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-изобензо-furandione, продукт реакции с метилхинолином и хинолином 1,3-Isobenzofuran-dione, reaction products with methyl-quinoline and quinoline	47000		желтый	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек	
82	1Н-инден-1,3(2Н)-ди-он, 2-(2-хинолинил)-, сульфонат, натриевые	47005	305-897-5	желтый		(E104)

	соли 1H-Indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-quinolinyl)-, sulfonated, sodium salts			
83	водород 9-[(3-метоксифенил)ами но]-7-фенил-5-(фенилам ино)-4,10-дисульфонатб ензо[а]феназин, натриевая соль Hydrogen 9-[(3-methoxyphenyl)ami no]-7-phenyl-5-(phenyl-a mino)-4,10-disulphonatob enzo[a]phenazinium, sodium salt	50325	фиолетовый	Смываемый продукт
84	Сульфонатный черный краситель Sulfonated nigrosine color	50420	черный	Не используется в продуктах, предназначен ных 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-diethy l-5,15-dihyd-rodiiindolo[3, 2-b:3',2'- m]triphenodioxazine	51319	фиолетовый	Смываемый продукт
86	1,2-дигидроксиантрахин он 1,2-Dihydroxyanthraquino ne	58000	красный	
87	Тринатрий 8-гидроксипурен-1,3,6-т	59040	зеленый	Не используется

	рисульфонат Trisodium 8-hydroхуруреnе-1,3,6-tri sulphonate			в продуктах предназначен ных для слизистых оболочек
88	1-анилино-4-гидроксиан трахинон 1-Anilino-4-hydroхуanthr aquinone	60724	фиолетовый	Смываемый продукт
89	1-гидрокси-4-(р-толуиди н)антрахинон 1-Hydroху-4-(p-toluidino) anthraquinone	60725	Фиолетовый	
90	Натрий 4-[(9,10-дигидро-4-гидро кси-9,10-диокси-1-антри л) амино]толуол-3- сульфонат Sodium 4-[(9,10-dihyd-ro-4- hydroху-9,10-dioxо-1- anthryl) amino]toluene-3- sulphonate	60730	Фиолетовый	Не используется в продуктах, предназначен ных для слизистых оболочек
91	1,4-бис(р-толуоламино) антрахинон 1,4-bis(p-Tolylamino) anthraquinone	61565	зеленый	
92	Динатрий 2,2'-(9,10-диоксиантраце н-1,4-диилдиимино)бис( 5-метилсульфонат) Disodium 2,2'-(9,10-dioxоanthracen e-1,4-diyldiimino)bis(5-m ethylsulphonate)	61570	зеленый	
93	Натрий 3,3'-(9,10-диоксиантраце	61585	синий	Смываемый продукт

	н-1,4-диимино)бис(2,4,6-триметилбензосульфоноват) Sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)				
94	натрий 1-амино-4-(циклогексиламино)-9,10-дигидро-9,10-диоксиантрацен-2-сульфонат Sodium 1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	62045	синий	Смываемый продукт	
95	6,15-дигидро-антрацит-5,9,14,18-тетрон 6,15-Dihydro-anthrazine-5,9,14,18-tetrone	69800	синий		E130
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	Бисбензамидазо[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-	71105	Оранжевый	Не используется в продуктах, предназначенных для слизистых оболочек	

	dione				
98	2-(1,3-дигидро-3-окси-2Н-индазол-2-улидин)-1,2-дигидро-3Н-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-дигидро-3-окси-2Н-индазол-2-улидин)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-он) дисульфонат Disodium 5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-ylidene)-1,2-dihydro-3H-indol-3-one)disulphonate	73015	212-728-8	синий	(E132)
100	6-хлор-2-(6-хлор-4-метил-3-оксибензо[b]тиен-2(3Н)-улидин)-4-метилбензо[b]тиофен-3(2Н)-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-оксибензо[b]тиен-2(3Н)-улидин)-7-метилбензо[b]тиофен-3(2Н)-он 5-Chloro-2-(5-chloro-7-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-7-Methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-	73385		фиолетовый	

	one			
102	5,12-дигидроquino[2,3-b] акридин-7,14-дион 5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	73900	фиолетовый	Смываемый продукт
103	5,12-дигидро-2,9-диметилquino[2,3-b]акридин-7,14-дион 5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	73915	красный	Смываемый продукт
104	29Н,31Н-фталоцианин 29Н,31Н-Phthalocyanine	74100	синий	Смываемый продукт
105	29Н,31Н-фталоцианато(2-)-N29,N30,N31,N32 меди 29Н,31Н-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	74160	синий	
106	Динатрий [29Н,31Н-фталоцианиндисульфonato(4-)-N29,N30,N31,N32] купрат (2-) Disodium [29Н,31Н-Phthalocyaninedisulphonato(4-)-N29,N30,N31,N32] cuprate (2-)	74180	синий	Смываемый продукт
107	Полихлоро фталоцианин меди Polychloro copper phthalocyanine	74260	зеленый	Не использовать в продуктах вокруг глаз
108	8,8'-диапо-.psi.,.psi.-каротеноидная кислота 8,8'-diapo-.psi.,.psi.-Carotenoidic 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	Природный желтый 27 (3R)-beta-4-Caroten-3-ol	75135		желтый	
113	2-амино-1,7-дигидро-6Н -пурин-6-он 2-Amino-1,7-dihydro-6H- purin-6-one	75170		белый	
114	Куркумин Curcumins	75300	207-280-5	желтый	(E100)
115	Кармины Carmines	75470	215-680-6/ 215-023-3/ 215-724-4	красный	(E120)
116	Хлорофилл Trisodium (2S-trans)-[18-carboxy-20 - (carboxymethyl)-13-ethyl- 2,3-dihydro- 3,7,12,17-tetramethyl-8-vi nyl-21H,23H- porphine-2-propionato(5-) - N21,N22, N23,N24]cuprate(3-) (Chlorophylls)	75810	215-800-7/ 207-536-6/ 208-272-4/ 287-483-3/ 239-830-5/ 246-020-5	зеленый	(E140, E141)
117	Алюминий Aluminium	77000	231-072-3	белый	(E173)
118	Гидроксид сульфата алюминия Aluminium hydroxide sulphate	77002		белый	

119	Природный гидрат сульфата алюминия содержащий карбонаты кальция, магния или железа, гидроксид железа, кварцевый песок, слюда и др. Natural hydrated aluminium silicate, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2SiO <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, containing calcium, magnesium or iron carbonates, ferric hydroxide, quartz-sand, mica, etc. as impurities	77004		белый	
120	Лазурит Lazurite	77007		синий	
121	Сульфат алюминия цвет с оксидом железа Aluminum 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 Calcium sulfate	77231		белый	
126	Сажа Carbon black	77266	215-609-9	черный	(E153)
127	Уголь, кость Прекрасный черный порошок Charcoal, bone. A fine black powder obtained by	77267		черный	



	burning animal bones in a closed container. It consists primarily of calcium phosphate and carbon					
128	Черный кокс Coke black	77268:1			черный	
129	Оксид (III) хрома Chromium (III) oxide	77288			зеленый	без хромат ионов
130	Chromium (III) hydroxide	77289			зеленый	без хромат ионов
131	Кобальт оксида 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 Iron Oxide Black	77499	235-442-5		черный	(E172)
138	Ферро аммоний Ферроцианид Ferric Ammonium Ferrocyanide	77510			синий	без цианид ионов
139	Карбонат магния Magnesium carbonate	77713			белый	
140	Аммоний марганца (3+) фосфат Ammonium manganese(3+)	77742			Фиолетовый	

	diphosphate					
141	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	77947			белый	
145	Рибофлавин Riboflavin	Лактоф-л авин		201-507-1/ 204-988-6	желтый	(E101)
146	Карамель Caramel	Кара-мел ь		232-435-9	коричневый	(E150a-d)
147	Экстракт паприки Капсантинг, капсорубин Paprika extract, Capsanthin, capsorubin	Капсан-т инг, капсоруб ин		207-364-1/ 207-425-2	оранжевый	(E160c)
148	Бетанин Beetroot red	Свекольн ый красный	7659-95-2	231-628-5	красный	(E162)
149	Антоцианы Anthocyanins (Cyanidin, Peonidin Malvidin Delphinidin Petunidin Pelargonidin)	Антоциан ы	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	Стеара-т ы алюмини я, 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-бензокситио л-3-улидин)бис[2-бром-3 -метил-6-(1-метил-этил)-	Бромти-м ол синий	76-59-5	200-971-2	синий	Смываемый продукт

	, S,S-диоксид Phenol, 4,4'-(3H-2,1-бензокситио л-3-ули-дин)бис[2-бромо- 3-метил-6-(1-метил-эти- л)-, S,S-диоксид					
152	Фенол, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol- 3-ули-дин)бис[2,6-дибро- м-3-метил-,S,S-доксид Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol- 3- Ylidene)bis[2,6-dibromo- 3-methyl-,S,S-dioxide	Бромкре- зол зеленый	76-60-8	200-972-8	зеленый	Смываемый продукт
153	Натрий 4-[(4,5-дигидро-3-метил- 5-окси-1-фенил-1H пиразол-4-ил)азо]-3-гидр окси-нафталин-1-сульфо- нат Sodium 4-[(4,5-di-hydro-3-methyl- 5-охо- 1-phenyl-1H-pyrazol-4- yl)azo]-3-hydroxy- naphthalene-1- sulphonate	Кислотны й красный 195	12220-24-5		красный	Не используется в продуктах, предназначен ных для слизистых оболочек

(1) Если используется как УФ-фильтр, см. приложение 3, N 27.

\* перечень красителей, включает только вещества, имеющие окрашивающий эффект в результате абсорбции и отражения, но не вещества, окрашивающее действие которых достигается путем фотолюминесценции, интерференции или химических реакций.