

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Einleitung

Unbeschadet der übrigen Bestimmungen dieser Verordnung umfasst ein Farbstoff auch seine Salze und Lacke, und wird ein Farbstoff als ein bestimmtes Salz ausgedrückt, so umfasst es auch seine anderen Salze und Lacke.

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	Natriumtris(1,2-naphthochinon-1-oximato-O,O')ferrat(1-)	10006			Grün	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
2	Trinatriumtris[5,6-dihydro-5-(hydroxyimino)-6-oxonaphthalin-2 sulfonato(2-)-N5,O6]ferrat(3-)	10020			Grün	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
3	Dinatrium-5,7-dinitro-8-oxido-naphthalin-2-sulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	10316			Gelb	Nicht in Augenmitteln verwenden			
4	2-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramid	11680			Gelb	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
5	2-[(4-Chlor-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxobutyramid	11710			Gelb	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
6	2-[(4-Methoxy-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramid	11725			Orange	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
7	4-(Phenylazo)resorcin	11920			Orange				

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
8	4-[(4-Ethoxyphenyl)azo]naphthol	12010			Rot	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
9	1-[(2-Chlor-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	12085			Rot		3%		
10	1-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	12120			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
11	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorphenyl)azo]naphthalin-2-carboxamid	12370			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
12	N-(4-Chlor-2-methylphenyl)-4-[(4-chlor-2-methylphenyl)azo]-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid	12420			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
13	4-[(2,5-Dichlorphenyl)azo]-N-(2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid	12480			Braun	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
14	N-(5-Chlor-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulfonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid	12490			Rot				

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
15	2,4-Dihydro-5-methyl-2-phenyl- 4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-on	12700			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
16	Dinatrium-2-amino-5-[(4-sulfonato- phenyl)azo]benzolsulfonat	13015			Gelb				
17	Natrium-4-(2,4-dihydroxyphenylazo) benzolsulfonat	14270			Orange				
18	Dinatrium-3-[(2,4-dimethyl- 5-sulfonatophenyl)azo]-4-hydroxy- naphthalin-1-sulfonat	14700			Rot				
19	Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4- sulfonato- naphthyl)azo]naphthalinsulfonat	14720		222-657-4	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 122)	
20	Dinatrium-6-[(2,4-dimethyl- 6-sulfonatophenyl)azo]-5-hydroxy- naphthalin-1-sulfonat	14815			Rot				
21	Natrium-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl) azo]benzolsulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	15510			Orange	Nicht in Augenmitteln verwenden			

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
22	Calcium dinatrium bis[2-chlor-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-4-sulfonatobenzoat]	15525			Rot				
23	Bariumbis[4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-2-methylbenzolsulfonat]	15580			Rot				
24	Natrium-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]naphthalinsulfonat	15620			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
25	Natrium-2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalinsulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	15630			Rot		3%		
26	Calciumbis[3-hydroxy-4-(phenylazo)-2-naphthoat]	15800			Rot	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
27	Dinatrium-3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulfonatophenyl)azo]-2-naphthoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	15850		226-109-5	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 180)	
28	Dinatrium-4-[(5-chloro-4-methyl-	15865			Rot				

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	2-sulfonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente								
29	Calcium-3-hydroxy-4-[(1-sulfonato-2-naphthyl)azo]-2-naphthoat	15880			Rot				
30	Dinatrium-6-hydroxy-5-[(3-sulfonato-phenyl)azo]naphthalin-2-sulfonat	15980			Orange				
31	Dinatrium-6-hydroxy-5-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalin-2-sulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	15985		220-491-7	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 110)	
32	Dinatrium-6-hydroxy-5-[(2-methoxy-4-sulfonato-m-tolyl)azo]naphthalin-2-sulfonat	16035		247-368-0	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 129)	
33	Trinatrium-3-hydroxy-	16185		213-022-2	Rot			Reinheitskriterien	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	4-[(4'-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalin-2,7-disulfonat							nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 123)	
34	Dinatrium-7-hydroxy-8-(phenylazo)naphthalin-1,3-disulfonat	16230			Orange	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
35	Trinatrium-1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalin-4',6,8-trisulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconium-lacke,-salze und -pigmente	16255		220-036-2	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 124)	
36	Tetranatrium-7-hydroxy-8-[(4-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalin-1,3,6-trisulfonat	16290			Rot				
37	Dinatrium-5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconium-lacke,-salze und -pigmente	17200			Rot				
38	Dinatrium-5-acetylamino-	18050		223-098-9	Rot	Nicht in Mitteln verwenden, die auf		Reinheitskriterien	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	4-hydroxy-3-(phenylazo) naphthalin-2,7-disulfonat					Schleimhäute aufgetragen werden		nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 128)	
39	2,7-Naphthalindisulfonsäure, 3-((4-Cyclohexyl-2-methylphenyl) azo)-4-hydroxy-5-(((4-methylphenyl) sulfonyl)amino)-, Dinatriumsalz	18130			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
40	Hydrogen bis [2-[(4,5-dihydro- 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H- pyrazol- 4-yl)azo]benzoato(2-)]chromat(1-)	18690			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
41	Dinatriumhydrogenbis[5-chlor- 3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo- 1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]- 2-hydroxybenzolsulfonato(3-)] chromat(3-)	18736			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
42	Natrium-4-(3-hydroxy-5-methyl- 4-(phenylazo)pyrazol-2-yl)benzol- sulfonat	18820			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
43	Dinatrium-2,5-dichlor-4-(5-hydroxy-	18965			Gelb				

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	3-methyl-4-((sulfophenyl)azo)pyrazol-1-yl)benzolsulfonat								
44	Trinatrium-5-hydroxy-1-(4-sulfophenyl)-4-((4-sulfophenyl)azo)pyrazol-3-carboxylat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	19140		217-699-5	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 102)	
45	N,N'-(3,3'-Dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorphenyl)azo]-3-oxobutyramid]	20040			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel		Höchstgehalt 3,3'-Dimethylbenzidin im Farbstoff: 5 ppm	
46	Natrium-4-amino-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)-6-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	20470			Schwarz	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
47	2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]	21100			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel		Höchstgehalt 3,3'-Dichlorbenzidin im Farbstoff: 5 ppm	
48	2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chlor-2,5-	21108			Gelb	Auszuspülende/abzuspülende Mittel		Höchstgehalt 3,3'-Dichlorbenzidin im	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramid]							Farbstoff: 5 ppm	
49	2,2'-[Cyclohexylidenbis[(2-methyl-4,1-phenylen)azo]]bis[4-cyclohexylphenol]	21230			Gelb	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
50	Dinatrium-4,6-dihydroxy-3-[[4-[1-[4-[[1-hydroxy-7-[(phenylsulfonyl)oxy]-3-sulfonato-2-naphthyl]azo]phenyl]cyclohexyl]phenyl]azo]naphthalin-2-sulfonat	24790			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
51	1-(4-(Phenylazo)phenylazo)-2-naphthol	26100			Rot	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden		Reinheitskriterien: Anilin ≤ 0,2 % 2-Naphtol ≤ 0,2 % 4-Aminoazobenzol ≤ 0,1 % 1-(Phenylazo)-2-naphtol ≤ 3 % 1-[[2-(Phenylazo)phenylazo]-2 naphtol ≤ 0,2 %	
52	Tetranatrium-6-amino-4-hydroxy-	27755			Schwarz				

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	3-[[7-sulfonato-4-[(4-sulfonatophenyl)azo]-1-naphthyl]azo]naphthalin-2,7-disulfonat								
53	Tetranatrium-1-acetamido-2-hydroxy-3-(4-((4-sulfonatophenylazo)-7-sulfonato-1-naphthylazo))naphthalin-4,6-disulfonat	28440		219-746-5	Schwarz			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 151)	
54	Benzolsulfonsäure, 2,2'-(1,2-Ethendiyl)bis[5-nitro-, Dinatriumsalz, Reaktionsprodukte mit 4-[(4-Aminophenyl)azo]benzolsulfonsäure, Natriumsalze	40215			Orange	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
55	β-Carotin	40800		230-636-6	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 a)	
56	8'-Apo-β-caroten-8'-al	40820			Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
								der Kommission (E 160 e)	
57	Ethyl-8'-apo-β-caroten-8'-oat	40825		214-173-7	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 f)	
58	Canthaxanthin	40850		208-187-2	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 161 g)	
59	Ammonium, (4-(α-(p-(Diethylamino) phenyl)-2,4-disulfobenzyliden)- 2,5-cyclohexadien-1-yliden)diethyl-, Hydroxid, Mononatriumsalz	42045			Blau	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
60	Ethanamin, N-(4-((4-(Diethylamino) phenyl)(5-hydroxy-2,4- disulfophenyl) methylen)-2,5-cyclohexadien- 1-yliden)-N-ethyl-, Hydroxid, inneres	42051		222-573-8	Blau			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	Salz, Calciumsalz (2:1) einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente							(E 131)	
61	Benzolmethanamin, N-Ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulphophenyl)methyl)amino)phenyl)(4-hydroxy-2-sulphophenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-3-sulfo-, Hydroxid, inneres Salz, Dinatriumsalz	42053			Grün				
62	Hydrogen(benzyl)[4-[[4-(benzylethyl-amino)phenyl](2,4-disulfonatophenyl)methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)ammonium, Natriumsalz	42080			Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
63	Benzolmethanamin, N-Ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulphophenyl)methyl)amino)phenyl)(2-sulphophenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-3-sulfo-, Hydroxid, inneres	42090		223-339-8	Blau			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 133)	

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	Salz, Dinatriumsalz								
64	Hydrogen[4-[(2-chlorphenyl) [4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino] phenyl]methylen]cyclohexa- 2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3- sulfonato-benzyl)ammonium, Natriumsalz	42100			Grün	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
65	Hydrogen[4-[(2-chlorphenyl) [4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]- o-tolyl]methylen]-3- methylcyclohexa- 2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3- sulfonato-benzyl)ammonium, Natriumsalz	42170			Grün	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
66	(4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclo- hexa-2,5-dienyliden)methyl)- 2-methylanilinhydrochlorid	42510			Violett	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
67	4-[(4-Amino-m-tolyl)(4-imino- 3-methylcyclohexa-2,5-dien-1- yliden) methyl]-o-toluidinmonohydrochlorid	42520			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel	5 ppm		
68	Hydrogen[4-[[4- (diethylamino)phenyl] [4-[ethyl[(3-sulfonatobenzyl)amino]-	42735			Blau	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	o-tolyl]methylen]-3- methylcyclohexa- 2,5-dien-1-yliden)(ethyl)(3- sulfonato-benzyl)ammonium, Natriumsalz								
69	[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4- (dimethyl- lamino)phenyl]metylen]cyclo- hexa-2,5-dien-1-yliden]dimethyl- ammoniumchlorid	44045			Blau	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
70	Hydrogen[4-[4-(dimethylamino)- α-(2-hydroxy-3,6-disulfonato- 1-naphthyl)benzyliden]cyclohexa- 2,5-dien-1-yliden]dimethyl- ammonium, Mononatriumsalz	44090		221-409-2	Grün			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 142)	
71	Hydrogen-3,6-bis(diethylamino)- 9-(2,4- disulfonatophenyl)xanthylium, Natriumsalz	45100			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
72	Hydrogen-9-(2-carboxylatophenyl)- 3-(2-methylanilino)-6-(2-methyl- 4-sulfoanilino)xanthylium, Mono- natriumsalz	45190			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
73	Hydrogen-9-(2,4-disulfonatophenyl)-	45220			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-xanthylium, Mononatriumsalz								
74	Dinatrium-2-(3-oxo-6-oxido-xanthen-9-yl)benzoat	45350			Gelb		6 %		
75	4',5'-Dibrom-3',6'-dihydroxy- [isobenzofuran-1(3H),9'-[9H] xanthen]-3-on einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	45370			Orange			Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein	
76	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente	45380			Rot			Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein	
77	3',6'-Dihydroxy-4',5'-dinitro- [isobenzofuran-1(3H),9'-[9H] xanthen]-3-on	45396			Orange		1 % bei Verwendung in Lippenmitteln	Nur als freie Säure bei Verwendung in Lippenmitteln	
78	Dikalium-3,6-dichlor-2-(2,4,5,7-tetra-brom-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat	45405			Rot	Nicht in Augenmitteln verwenden		Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein	

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
79	3,4,5,6-Tetrachlor-2-(1,4,5,8-tetra- brom-6-hydroxy-3-oxoxanthen-9-yl) benzoesäure einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und - pigmente	45410			Rot			Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Mono- bromfluorescein	
80	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod- 6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconium- lacke, -salze und -pigmente	45430		240-474-8	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 127)	
81	1,3-Isobenzofurandion, Reaktions- produkte mit Methylchinolin und Chinolin	47000			Gelb	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
82	1H-Inden-1,3(2H)-dion, 2-(2-Chinolinyl)-, sulfoniert, Natriumsalze	47005		305-897-5	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 104)	
83	Hydrogen-9-[(3-methoxyphenyl) amino]-7-phenyl-5-(phenylamino)-	50325			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	4,10-disulfonatobenzo[a]phena- zinium, Natriumsalz								
84	Sulfoniertes Nigrosin	50420			Schwarz	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
85	8,18-Dichlor-5,15-diethyl- 5,15-dihydroindiolo[3,2-b:3',2'-m] triphenodioxazin	51319			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
86	1,2-Dihydroxyanthrachinon	58000			Rot				
87	Trinatrium-8-hydroxypyren- 1,3,6-trisulfonat	59040			Grün	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
88	1-Anilino-4-hydroxyanthrachinon	60724			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
89	1-Hydroxy-4-(p-toluidino) anthrachinon	60725			Violett				
90	Natrium-4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy- 9,10-dioxo-1-anthryl)amino]toluol- 3-sulfonat	60730			Violett	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
91	1,4-Bis(p-tolylamino)anthrachinon	61565			Grün				
92	Dinatrium-2,2'-(9,10- dioxoanthracen- 1,4-diyldiimino)bis (5-methylsulfonat)	61570			Grün				

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
93	Natrium-3,3'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimino)bis(2,4,6-trimethylbenzolsulfonat)	61585			Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
94	Natrium-1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracen-2-sulfonat	62045			Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
95	6,15-Dihydroanthrazin-5,9,14,18-tetron	69800			Blau				
96	7,16-Dichlor-6,15-dihydroanthrazin-5,9,14,18-tetron	69825			Blau				
97	Bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthrolin-8,17-dion	71105			Orange	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			
98	2-(1,3-Dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-yliden)-1,2-dihydro-3H-indol-3-on	73000			Blau				
99	Dinatrium-5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-yliden)-1,2-dihydro-3H-indol-3-on)disulfonat	73015		212-728-8	Blau			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 132)	
100	6-Chlor-2-(6-chlor-4-methyl-3-oxo-benzo[b]thien-2(3H)-yliden)-	73360			Rot				

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	4-methylbenzo[b]thiophen-3(2H)-on								
101	5-Chlor-2-(5-chlor-7-methyl-3-oxo- benzo[b]thien-2(3H)-yliden)- 7-methylbenzo[b]thiophen-3(2H)-	73385			Violett				
102	5,12-Dihydrochino[2,3-b]acridin- 7,14-dion	73900			Violett	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
103	5,12-Dihydro-2,9-dimethylchino [2,3-b]acridin-7,14-dion	73915			Rot	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
104	29H,31H-Phthalocyanin	74100			Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
105	[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)- N-9)-,N-0)-,N-1)-,N-2)-]kupfer	74160			Blau				
106	Dinatrium-[29H,31H-phthalocyan- indisulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32] cuprat(2-)	74180			Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
107	Polychlorkupferphthalocyanin	74260			Grün	Nicht in Augenmitteln verwenden			
108	8,8'-Diapo- ϕ , ϕ -carotindisäure	75100			Gelb				
109	Annatto	75120		215-735-4/ 289-561-2/ 230-248-7	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160b)	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
110	Lycopin	75125		-	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160d)	
111	CI Food Orange 5	75130		214-171-6	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160a)	
112	(3R)-β-4-Carotin-3-ol	75135			Gelb				
113	2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-6-on	75170			Weiß				
114	Kurkumine	75300		207-280-5	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 100)	
115	Carmine	75470		215-680-6/ 215-023-3/ 215-724-4	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 120)	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
116	Trinatrium-(2S-trans)-[18-carboxy-20-(carboxymethyl)-13-ethyl-2,3-dihydro-3,7,12,17-tetramethyl-8-vinyl-21H,23H-porphin-2-propionato(5-)-N21,N22,N23,N24] cuprat(3-) (Chlorophylle)	75810		215-800-7/ 207-536-6/ 208-272-4/ 287-483-3/ 239-830-5/ 246-020-5	Grün			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 140, E 141)	
117	Aluminium	77000		231-072-3	Weiß			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 173)	
118	Aluminiumhydroxidsulfat	77002			Weiß				
119	Natürliches, hydriertes Aluminiumsilicat, Al ₂ O ₃ ·2SiO ₂ ·2H ₂ O, verunreinigt mit Calcium-, Magnesium- oder Eisencarbonaten, Eisen(III)-Hydroxid, Quarzsand, Mica usw.	77004			Weiß				
120	Lazurit	77007			Blau				
121	Aluminiumsilicat, gefärbt durch Eisen(III)-Oxid	77015			Rot				
122	Bariumsulfat	77120			Weiß				
123	Bismutchloridoxid	77163			Weiß				
124	Calciumcarbonat	77220		207-439-9/	Weiß			Reinheitskriterien	

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
				215-279-6				nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 170)	
125	Calciumsulfat	77231			Weiß				
126	Kohlenstoff schwarz (,Carbon Black')	77266	1333-86-4, 7440-44-0	215-609-9, 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	Schwarz			Reinheit > 97 %, mit folgendem Verunreinigungsprofil: Aschegehalt ≤ 0,15 %, Gesamtschwefelgehalt ≤ 0,65 %, Gesamtgehalt PAK ≤ 500 ppb und Benzo(a)pyren ≤ 5 ppb, Dibenz(a,h)anthracen ≤ 5 ppb, Gesamtgehalt As ≤ 3 ppm, Gesamtgehalt Pb ≤ 10 ppm und Gesamtgehalt Hg ≤ 1 ppm.	

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
126 a	Kohlenstoff schwarz (,Carbon Black')	77266 (nano) Carbon Black (nano)	1333-86-4, 7440-44-0	215-609-9, 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	Schwarz		10%	Nicht zur Verwendung in Anwendungen, die durch Inhalation zur Exposition der Lunge der Endnutzer führen können. Nur Nanomaterialien mit folgenden Eigenschaften sind zulässig: – Reinheit > 97 %, mit folgendem Verunreinigungsprofil: Aschegehalt ≤ 0,15 %, Gesamtschwefelgehalt ≤ 0,65 %, Gesamtgehalt PAK ≤ 500 ppb und Benzo(a)pyren ≤ 5 ppb, Dibenz(a,h)	

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
								anthracen ≤ 5 ppb, Gesamtgehalt As ≤ 3 ppm, Gesamtgehalt Pb ≤ 10 ppm und Gesamtgehalt Hg ≤ 1 ppm; – Primärpartikel- größe ≥ 20 nm.	
127	Holzkohle, Knochen-. Feines schwarzes Pulver, durch Verbrennen von Tierknochen in geschlossenem Behälter gewonnen. Besteht in erster Linie aus Calciumphosphat und Kohlenstoff.	77267			Schwarz				
128	Coke black	77268:1			Schwarz				
129	Chrom(III)oxid	77288			Grün			frei von Chromationen	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungs- bedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index- nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS- Nummer	EG- Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzent- ration in der gebrauchsferti- gen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
130	Chrom(III)hydroxid	77289			Grün			frei von Chromationen	
131	Kobaltaluminiumoxid	77346			Grün				
132	Kupfer	77400			Braun				
133	Gold	77480		231-165-9	Braun			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 175)	
134	Eisenoxid	77489			Orange				
135	Eisenoxid Rot	77491		215-168-2	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 172)	
136	Eisenoxid Gelb	77492	51274-00-1	257-098-5	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 172)	
137	Eisenoxid Schwarz	77499		235-442-5	Schwarz			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
								Kommission (E 172)	
138	Eisenammonium-Ferrocyanid	77510			Blau			frei von Cyanidionen	
139	Magnesiumcarbonat	77713			Weiß				
140	Ammoniummangan(3+)diphosphat	77742			Violett				
141	Trimanganbis(orthophosphat)	77745			Rot				
142	Silber	77820		231-131-3	Weiß			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 174)	
143	Titandioxid (1)	77891		236-675-5	Weiß			<ul style="list-style-type: none"> - Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 171) - Titandioxid in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm muss nach Maßgabe von Anhang III Nr. [321] verwendet werden 	
144	Zinkoxid	77947			Weiß				

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
145	Riboflavin	Lactoflavin		201-507-1/ 204-988-6	Gelb			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 101)	
146	Karamel (Zuckerulör)	Caramel		232-435-9	Braun			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 150 a-d)	

(¹) Zur Verwendung als UV-Filter, siehe Anhang VI, Nr. 27.

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Indexnummer/ Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
147	Paprikaextrakt, Capsanthin, Capsorubin	Capsanthin, Capsorubin		207-364-1/ 207-425-2	Orange			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 c)	

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel
(ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 59),

Anhang IV

Liste der in kosmetischen Mitteln zugelassenen Farbstoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Stoffe					Einschränkungen			Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
	Chemische Bezeichnung	Colour-Index-nummer/ Gemein-same Bezeichnung im Glossar der Bestandteile	CAS-Nummer	EG-Nummer	Farbe	Art des Mittels, Körperteile	Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung	Sonstige	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
148	Beetenrot	Beetroot red	7659-95-2	231-628-5	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 162)	
149	Anthocyane (Cyanidin, Peonidin Malvidin Delphinidin Petunidin Pelargonidin)	Anthocyanins	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	Rot			Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 163)	
150	Aluminium-, Zink-, Magnesium- und Calciumstearate	Aluminum stearate; Zinc stearate; Magnesium stearate und Calcium stearate	7047-84-9 557-05-1 557-04-0 216-472-8	230-325-5 209-151-9 209-150-3 216-472-8	Weiß				
151	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-Benzoxathio-3-yliden)bis[2-brom-3-methyl-6-(1-methylethyl)-, S,S-dioxid	Bromothymol blue	76-59-5	200-971-2	Blau	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
152	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-Benzoxathio-3-yliden)bis[2,6-dibrom-3-methylphenol], S,S-dioxid	Bromokresol green	76-60-8	200-972-8	Grün	Auszuspülende/abzuspülende Mittel			
153	Natrium-4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxynaphthalin-1-sulfonat	Acid red 195	12220-24-5	-	Rot	Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden			