

SEZNAM BARVIL, KI JIH KOZMETIČNI PROIZVODI
LAHKO VSEBUJEJO (1)

Področje uporabe:

1. Barvila dovoljena v vseh kozmetičnih proizvodih
2. Barvila dovoljena v vseh kozmetičnih proizvodih razen tistih, ki so namenjeni uporabi v bližini oči, posebno v ličilu za oči in odstranjevalcu ličila za oči
3. Barvila dovoljena izključno v kozmetičnih proizvodih, ki niso namenjeni, da pridejo v stik s sluznico
4. Barvila dovoljena izključno v kozmetičnih proizvodih, ki so namenjeni samo kratkotrajnemu stiku s kožo

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtonek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	c	b	d	e	f	g
1	10 006	Pigment Green 8	zelen		4	
2	10 020	Acid Green 1	zelen		3	
3	10 316 (3)	Acid Yellow 1	rumen		2	
4	11 680	Pigment Yellow 1	rumen		3	
5	11 710	Pigment Yellow 3	rumen		3	
6	11 725	Pigment Orange 1	oranžen		4	
7	11 920	Solvent Orange 1 Food Orange 3	oranžen		1	
8	12 010	Solvent Red 3	rdeč		3	
9		ne obstaja več				
10	12 085 (3)	Pigment Red 4	rdeč		1	3% najvišja koncentracija v končnem proizvodu

Zap. št.	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

11	12 120	Pigment Red 3	rdeč		4	
12	12 150	Solvent Red 1	rdeč		1	
13	12 370	Pigment Red 112	rdeč		4	
14	12 420	Pigment Red 7	rdeč		4	
15	12 480	Pigment Brown 1	rjav		4	
16	12 490	Pigment Red 5	rdeč		1	
17	12 700	Disperse Yellow 16 Solvent Yellow 16	rumen		4	
18	13 015	Acid Yellow 9 Food Yellow 2	rumen	E 105	1	
19		ne obstaja več				
20	14 270	Acid Orange 6 Food Yellow 8	oranžen	E 103	1	
21	14 700	Food Red 1	rdeč		1	
22	14 720	Acid Red 14 Food Red 3	rdeč	E 122	1	
23	14 815	Acid Dye	rdeč	E 125	1	
24	15 510 (3)	Acid Orange 7	oranžen		2	
25	15 525	Pigment Red 68	rdeč		1	
26	15 580	Pigment Red 51	rdeč		1	
27		ne obstaja več				
28	15 620	Acid Red 88	rdeč		4	
29	15 630 (3)	Pigment Red 49	rdeč		1	3% najvišja dovoljena koncentracija v končnem proizvodu

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

30	15 800	Pigment Red 64	rdeč		3	
31	15 850 (3)	Pigment Red 57	rdeč		1	
32	15 865 (3)	Pigment Red 48	rdeč		1	
33	15 880	Pigment Red 63	rdeč		1	
34	15 980	Food Orange 2	oranžen	E 111	1	
35	15 985 (3)	Food Yellow 3	rumen	E 110	1	
36	16 035		rdeč		1	
37	16 185	Acid Red 27 Food Red 9	rdeč	E 123	1	
38	16 230	Acid Orange 10 Food Orange 4	oranžen		3	
39	16 255 (3)	Acid Red 18 Food Red 7	rdeč	E 124	1	
40	16 290	Acid Red 41 Food Red 8	rdeč	E126	1	
41	17 200 (3)	Acid Red 33 Food Red 12	rdeč		1	
42	18 050	Acid Red 1 Food Red 10	rdeč		3	
43	18 130	Acid Red 155	rdeč		4	
44	18 690	Acid Yellow 121 Acid Yellow 21	rumen		4	
45	18 736	Acid Red 180	rdeč		4	
46	18 820	Acid Yellow 11	rumen		4	
47	18 965	Acid Yellow 17 Food Yellow 5	rumen		1	
48	19 140 (3)	Acid Yellow 23 Food Yellow 4	rumen	E 102	1	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

49	20 040	Pigment Yellow 16	rumen		4	najvišja dovoljena koncentracija 3,3'-dimetilbenzidina v barvilu: 5 ppm
50	20 170	Acid Orange 24	oranžen		3	
51	20 470	Acid Black 1	črn		4	
52	21 100	Pigment Yellow 13	rumen		4	najvišja dovoljena koncentracija 3,3'-dimetilbenzidina v barvilu: 5 ppm
53	21 108	Pigment Yellow 83	rumen		4	enako
54	21 230	Solvent Yellow 29	rumen		3	
55	24 790	Acid Red 163	rdeč		4	
56	26 100	Solvent Red 23	rdeč		3	Kriteriji čistote: anilin $\leq 0,2\%$ 2-naftol $\leq 0,2\%$ 4-aminoazobenzen $\leq 0,1\%$ 1-(fenilazo)-2-naftol $\leq 3\%$ 1-[2-(fenilazo)fenilazo]]2-naftalenol $\leq 2\%$
57	27 290 (3)	Acid Red 73	rdeč		4	
58	27 755	Food Black 2	črn	E 152	1	
59	28 440	Food Black 1	črn	E 151	1	
60	40 215	Direct Orange 34, 39, 44, 46 in 60	oranžen		4	
61	40 800	Food Orange 5 (Yellow→Orange)	oranžen		1	
62	40 820	Food Orange 6 (Orange→Yellowish Red)	oranžen	E 160e	1	
63	40 825	Food Orange 7 (Orange)	oranžen	E 160f	1	
64	40 850	Food Orange 8 (Yellowish Pink→Yellowish Red)	oranžen	E 161 g	1	
65	42 045	Acid Blue 1 Food Blue 3	moder		3	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

66	42 051 (3)	Acid Blue 3 Food Blue 5	moder	E 131	1	
67	42 053	Food Green 3	zelen		1	
68	42 080	Acid Blue 7	moder		4	
69	42 090	Acid Blue 9 Food Blue 2	moder		1	
70	42 100	Acid Green 9	zelen		4	
71	42 170	Acid Green 22	zelen		4	
72	42 510	Basic Violet 14	violet		3	
73	42 520	Basic Violet 2	violet		4	5 ppm najvišja koncentracija v končnem proizvodu
74		ne obstaja več				
75	42 735	Acid Blue 104	moder		3	
76	44 045	Basic Blue 26	moder		3	
77	44 090	Acid Green 50 Food Green 4	zelen	E 142	1	
78	45 100	Acid Red 52	rdeč		4	
79		ne obstaja več				
80		ne obstaja več				
81	45 190	Acid Violet 9	violet		4	
82	45 220	Acid Red 50	rdeč		4	
83	45 350	Acid Yellow 73	rumen		1	6% najvišja koncentracija v končnem proizvodu
84	45 370 (3)	Acid Orange 11	oranžen		1	ne več kot 1% 2-(6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten -9-il) benzojske kisline in 2% 2-

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtенок	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

						(bromo-6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten-9-il) benzojske kisline
85	45 380 (3)	Acid Red 87	rdeč		1	enako
86	45 396	Solvent Orange 16	oranžen		1	pri uporabi v šminakah, je barvilo dovoljeno samo v obliki proste kisline in v najvišji koncentraciji 1%
87	45 405	Acid Red 98	rdeč		2	ne več kot 1% 2-(6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten -9-il) benzojske kisline in 2% 2-(bromo-6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten-9-il) benzojske kisline
88	45 410 (3)	Acid Red 92	rdeč		1	enako
89	45 425	Acid Red 95	rdeč		1	ne več kot 1% 2-(6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten -9-il) benzojske kisline in 3% 2-(jodo-6-hidroksi-3-okso-3H-ksanten-9-il) benzojske kisline
90	45 430 (3)	Acid Red 51 Food Red 14	rdeč	E 127	1	enako
91	47 000	Solvent Yellow 33	rumen		3	
92	47 005	Acid Yellow 3 Food Yellow 13	rumen	E 104	1	
93	50 325	Acid Violet 50	violet		4	
94	50 420	Acid Black 2	črn		3	
95	51 319	Pigment Violet 23	violet		4	
96	58 000	Mordant Red 11	rdeč		1	
97	59 040	Solvent Green 7	zelen		3	
98	60 724		violet		4	
99	60 725	Solvent Violet 13	violet		1	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

100	60 730	Acid Violet 43	violet		3	
101	61 565	Solvent Green 3	zelen		1	
102	61 570	Acid Green 25	zelen		1	
103	61 585	Acid Blue 80	moder		4	
104	62 045	Acid blue 62	moder		4	
105	69 800	Vat Blue 4; Food Blue 4 Pigment Blue 60	moder	E 130	1	
106	69 825	Vat Blue 6; Pigment Blue 64	moder		1	
107	71 105	Vat Orange 7 Pigment Orange 43	oranžen		3	
108	73 000	Vat Blue 1; Pigment Blue 66 (indigo)	moder		1	
109	73 015	Acid Blue 74; Food Blue 1 Pigment Blue 63	moder	E 132	1	
110	73 360	Vat Red 1	rdeč		1	
111	73 385	Vat Violet 2 Pigment Violet 36	violet		1	
112	73 900	Quinacridone Violet 19	violet		4	
113	73 915	Pigment Red 122	rdeč		4	
114	74 100	Pigment Blue 16	moder		4	
115	74 160	Pigment Blue 15	moder		1	
116	74 180	Direct Blue 86	moder		4	
117	74 260	Pigment Green 7	zelen		2	
118	75 100	Natural Yellow 6, 19; Natural Red 1 (Crocin)	rumen		1	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

119	75 120	Natural Orange 4 (Bixin)	oranžen	E 160b	1	
120	75 125	Natural Yellow 27 (Lycopene)	rumen	E 160d	1	
121	75 130	Natural Yellow 26 Natural Brown 5	oranžen	E 160a	1	
122	75 135	Natural Yellow 27 (Rubixanthin)	rumen	E 161d	1	
123	75 170	Natural White 1 (Guanine)	bel		1	
124	75 300	Natural Yellow 3 (Curcumin)	rumen	E 100	1	
125	75 470	Natural Red 4 (karminska kislina)	rdeč	E 120	1	
126	75 810	Natural Green 3	zelen	E 140 in E 141	1	
127	77 000	Pigment Metal 1	bel	E 173	1	
128	77 002	Pigment White 24	bel		1	
129	77 004	Pigment White 19	bel		1	
130	77 007	Pigment Blue 29 Pigment Green 16	moder		1	
131	77 015	Pigment Red 101 in 102	rdeč		1	
132	77 120	Pigment White 21, 22	bel		1	
133	77 163	Pigment White 14 in 31	bel		1	
134	77 220	Pigment White 18	bel	E 170	1	
135	77 231	Pigment White 25	bel		1	
136	77 266	Pigment Black 6 in 7	črn		1	
137	77 267	Pigment Black 9	črn		1	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

138	77 268:1		črn	E 153	1	
139	77 288	Pigment Green 17	zelen		1	prosto kromatnih ionov
140	77 289	Pigment Green 18	zelen		1	prosto kromatnih ionov
141	77 346	Pigment Blue 28, Pigment Green 14	zelen		1	
142	77 400	Pigment Metal 2	rjav		1	
143	77 480	Pigment Metal 3	rjav	E 175	1	
144	77 489	(železov oksid FeO)	oranžen	E 172	1	
145	77 491	Pigment Red 101 in 102 Pigment Brown 6 in 7	rdeč	E 172	1	
146	77 492	Pigment Yellow 42 in 43 Pigment Brown 6 in 7	rumen	E 172	1	
147	77 499	Pigment Black 11 Pigment Brown 6 in 7	črn	E 172	1	
148	75 510	Pigment Blue 27	moder		1	prosto cianidnih ionov
149	77 713	Pigment White 18	bel		1	
150	77 742	Pigment Violet 16	violet		1	
151	77 745	(manganov fosfat: $Mn_3(PO_4)_2 \times 7 H_2O$)	rdeč		1	
152	77 820	(srebro)	bel	E 174	1	
153	77 891	Pigment White 6 (titanov dioksid)	bel	E 171	1	
154	77 947	Pigment White 4 (cinkov oksid)	bel		1	
155	laktoflavin		rumen	E 101	1	
156	karamel	karamel	rjav	E 150	1	

Zap. št	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtенок	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

157	kapsantin	kapsantin, kapsorubin	oranžen	E 160 c	1	
158	Beetroot red	betanin	rdeč	E162	1	
159	antokianin	benzopirilijeva sol	rdeč	E163	1	
160		aluminijev-, cinkov-, magnezijev- in kalcijev stearat	bel		1	
161		bromtimolmodro	moder		4	
162		bromkrezol zeleno	zelen		4	
163		Acid red 195	rdeč		3	

(1) Laki ali soli teh barvil

(2) Barvila pri katerih pred njihovo številko stoji črka 'E' v skladu z EEC Direktivo iz leta 1962, ki zadeva živila in barvila morajo v teh primerih zadostiti zahtevam po čistoti, ki so navedene v tej Direktivi.

(3) Netopni barijevi, stroncijeви in cirkonijeви laki, soli in pigmenti teh barvil so prav tako dovoljeni.

SEZNAM BARVIL, KI SO ZAČASNO DOVOLJENI ZA UPORABO V KOZMETIČNIH PROIZVODIH (1)

Področje uporabe:

1. Barvila dovoljena v vseh kozmetičnih proizvodih
2. Barvila dovoljena v vseh kozmetičnih proizvodih razen tistih, ki so namenjeni uporabi v bližini oči, posebno v ličilu za oči in odstranjevalcu ličila za oči
3. Barvila dovoljena izključno v kozmetičnih proizvodih, ki niso namenjeni, da pridejo v stik s sluznico
4. Barvila dovoljena izključno v kozmetičnih proizvodih, ki so namenjeni samo kratkotrajnemu stiku s kožo

Zap. št.	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)
a	b	c	d	e	f	g

Zap. št.	C.I. številka	Generično ime	Barvni odtenek	E številka	Področje uporabe	Ostale omejitve in zahteve (2)	Dovoljeno do
a	c	b	d	e	f	g	h

Opomba: trenutno na seznamu ni nobene snovi

(1) Laki ali soli teh barvil

(2) Barvila pri katerih pred njihovo številko stoji črka 'E' v skladu z EEC Direktivo iz leta 1962, ki zadeva živila in barvila morajo v teh primerih zadostiti zahtevam po čistoti, ki so navedene v tej Direktivi.