

LISTA BARWNIKÓW DOZWOLONYCH DO STOSOWANIA W KOSMETYKACH<sup>(1)</sup>

Zakres stosowania:

- Kolumna 1 - wszystkie kosmetyki,  
 Kolumna 2 - wszystkie kosmetyki, z wyjątkiem stosowanych w okolicach oczu, w szczególności kosmetyków do makijażu i demakijażu oczu,  
 Kolumna 3 - kosmetyki niekontaktujące się ze śluzówką,  
 Kolumna 4 - kosmetyki kontaktujące się krótkotrwale ze skórą.

- <sup>(1)</sup> Dozwolone są także laki i sole wymienionych barwników, niezawierające substancji zamieszczonych w załączniku nr 1.  
<sup>(2)</sup> Barwniki, których numer poprzedza litera "E", muszą spełniać kryteria czystości środków spożywczych i barwników dozwolonych do żywności w rozumieniu przepisów o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia. Kryteria te obowiązują również w przypadku zmiany oznakowania barwników polegającej na usunięciu litery "E".  
<sup>(3)</sup> Dozwolone są także nierozpuszczalne barowe, strontowe i cyrkonowe laki, sole i pigmenty tych barwników.

Nr Colour Index lub nazwa substancji i nazwa w języku angielskim	Kolor	Zakres stosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
10006	zielony				x	
10020	zielony			x		
10316 <sup>(3)</sup>	żółty		x			
11680	żółty			x		
11710	żółty			x		
11725	pomarańczowy				x	
11920	pomarańczowy	x				
12010	czerwony			x		
12085 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				maksymalne stężenie w wyrobie 3%
12120	czerwony				x	
12150	czerwony	x				
12370	czerwony				x	
12420	czerwony				x	
12480	brązowy				x	
12490	czerwony	x				
12700	żółty				x	
13015	żółty	x				E 105
14270	pomarańczowy	x				E 103
14700	czerwony	x				
14720	czerwony	x				E 122
14815	czerwony	x				E 125
15510 <sup>(3)</sup>	pomarańczowy		x			
15525	czerwony	x				
15580	czerwony	x				
15620	czerwony				x	
15630 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				maksymalne stężenie w wyrobie 3%
15800	czerwony			x		
15850 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				
15865 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				
15880	czerwony	x				
15980	pomarańczowy	x				E 111
15985 <sup>(3)</sup>	żółty	x				E 110

16035	czerwony	x				
16185	czerwony	x				E 123
16230	pomarańczowy			x		
16255 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				E 124
16290	czerwony	x				E 126
17200 <sup>(3)</sup>	czerwony	x				
18050	czerwony			x		
18130	czerwony				x	
18690	żółty				x	
18736	czerwony				x	
18820	żółty				x	
18965	żółty	x				
19140 <sup>(3)</sup>	żółty	x				E 102
20040	żółty				x	maksymalne stężenie 3,3'- dimetylo-benzydyny w barwniku 5 ppm
20170	pomarańczowy			x		
20470	czarny				x	
21100	żółty				x	maksymalne stężenie 3,3'- dimetylo-benzydyny w barwniku 5 ppm
21108	żółty				x	jak wyżej
21230	żółty			x		
24790	czerwony				x	
26100	czerwony			x		wymagana czystość: anilina ≤ 0,2% 2-naftol ≤ 0,2% 4-aminoazobenzen ≤ 0,1% 1-(fenyloazo)-2-naftol ≤ 3% 1-2-(fenyloazo)fenyloazo-2- naftalenol ≤ 2%
27290 <sup>(3)</sup>	czerwony				x	
27755	czarny	x				E 152
28440	czarny	x				E 151
40215	pomarańczowy				x	
40800	pomarańczowy	x				
40820	pomarańczowy	x				E 160 e
40825	pomarańczowy	x				E 160 f
40850	pomarańczowy	x				E 161 g
42045	niebieski			x		
42051 <sup>(3)</sup>	niebieski	x				E 131
42053	zielony	x				
42080	niebieski				x	
42090	niebieski	x				
42100	zielony				x	
42170	zielony				x	
42510	fioletowy			x		
42520	fioletowy				x	maksymalne stężenie w wyrobie 5ppm
42735	niebieski			x		
44045	niebieski			x		
44090	zielony	x				E 142
45100	czerwony				x	
45190	fioletowy				x	
45220	czerwony				x	
45350	żółty	x				maksymalne stężenie w wyrobie

					6%
45370 <sup>(3)</sup>	pomarańczowy	x			≤ 1% 2-(6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego i ≤ 2% 2-(bromo-6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego
45380 <sup>(3)</sup>	czerwony	x			jak wyżej
45396	pomarańczowy	x			w kredkach do ust tylko w postaci wolnego kwasu, w maksymalnym stężeniu 1%
45405	czerwony		x		≤ 1% 2-(6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego i ≤ 2% 2-(bromo-6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego
45410 <sup>(3)</sup>	czerwony	x			jak wyżej
45425	czerwony	x			≤ 1% 2-(6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego i ≤ 3% 2-(jodo-6-hydrokso-3-okso-3H-ksanten-9-yl) kwasu benzoosowego
45430 <sup>(3)</sup>	czerwony	x			E 127, jak wyżej
47000	żółty			x	
47005	żółty	x			E 104
50325	fioletowy			x	
50420	czarny			x	
51319	fioletowy			x	
58000	czerwony	x			
59040	zielony			x	
60724	fioletowy			x	
60725	fioletowy	x			
60730	fioletowy			x	
61565	zielony	x			
61570	zielony	x			
61585	niebieski			x	
62045	niebieski			x	
69800	niebieski	x			E 130
69825	niebieski	x			
71105	pomarańczowy			x	
73000	niebieski	x			
73015	niebieski	x			E 132
73360	czerwony	x			
73385	fioletowy	x			
73900	fioletowy			x	
73915	czerwony			x	
74100	niebieski			x	
74160	niebieski	x			
74180	niebieski			x	
74260	zielony		x		
75100	żółty	x			
75120	pomarańczowy	x			E 160 b
75125	żółty	x			E 160 d
75130	pomarańczowy	x			E 160 a
75135	żółty	x			E 161 d
75170	biały	x			

75300	żółty	x				E 100
75470	czerwony	x				E 120
75810	zielony	x				E 140 i E 141
77000	biały	x				E 173
77002	biały	x				
77004	biały	x				
77007	niebieski	x				
77015	czerwony	x				
77120	biały	x				
77163	biały	x				
77220	biały	x				E 170
77231	biały	x				
77266	czarny	x				
77267	czarny	x				
77268:1	czarny	x				E 153
77288	zielony	x				wolny od jonów chromianowych
77289	zielony	x				wolny od jonów chromianowych
77346	zielony	x				
77400	brązowy	x				
77480	brązowy	x				E 175
77489	pomarańczowy	x				E 172
77491	czerwony	x				E 172
77492	żółty	x				E 172
77499	czarny	x				E 172
77510	niebieski	x				wolny od jonów cyjankowych
77713	biały	x				
77742	fioletowy	x				
77745	czerwony	x				
77820	biały	x				E 174
77891	biały	x				E 171
77947	biały	x				
laktoflawina lactoflavin	żółty	x				E 101
karmel caramel	brązowy	x				E 150
kapsantyna, kapsorubina capsanthin, capsorubin	pomarańczowy	x				E 160 c
czerwień buraczana beetroot red	czerwony	x				E 162
antocyjany anthocyanins	czerwony	x				E 163
stearyniany: glinu,cynku, magnezu,wapnia aluminum, zinc, magnesium and calcium stearates	biały	x				
błękit bromotymolowy bromothymol blue	niebieski				x	
zielen bromokrezolowa bromocresol green	zielony				x	
Acid Red 195	czerwony			x		