

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

- Column 1: Coloring agents allowed in all cosmetic products
 Column 2: Coloring agents allowed in all cosmetic products except those intended to be applied in the vicinity of the eyes, in particular eye make-up and eye make-up remover.
 Column 3: Coloring agents allowed exclusively in cosmetic products intended not to come into contact with the mucous membranes.
 Column 4: Coloring agents allowed exclusively in cosmetic products intended to come into content only briefly with the skin.

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
10006	Pigment Green 8	16143-80-9				X	
10020	Acid Green 1	19381-50-1			X		
10316 (2)	Ext. D & C Yellow No. 7 Acid Yellow 1 Naphthol Yellow S	846-70-8		X			
11680	Pigment Yellow 1	2512-29-0			X		
11710	Pigment Yellow 3	6486-23-3			X		
11725	Pigment Orange 1	6371-96-6				X	
11920	Solvent Orange 1	2051-85-6	X				
12010	Solvent Red 3	6535-42-8			X		
12085 (2)	D & C Red No. 36 Pigment Red 4 Flaming Red	2814-77-9	X				3% max. concentration in the finished product
12120	Pigment Red 3	2425-85-6				X	
12150	Solvent Red 1	1229-55-6	X				
12370	Pigment Red 112	6535-46-2				X	
12420	Pigment Red 7	6471-51-8				X	
12480	Pigment Brown	6410-40-8				X	
12490	Pigment Red 5	6410-41-9	X				
12700	Disperse Yellow 16	4314-14-1				X	
13015	E 105 Acid Yellow 9	2706-28-7	X				
14270	E 103 Acid Orange 6	547-57-9	X				

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
14700	FD & C Red No. 4 Food Red 1 Ponceau SX	4548-53-2	X				
14720	E 122 Acid Red 14 Food Red 3 Azorubine Carmoisine	3567-69-9	X				
14815	E 125 Food Red 2	3257-28-1	X				
15510 (2)	D&C Orange No. 4 Acid Orange 7 Orange II	633-96-5		X			
15525	Pigment Red 68	5850-80-6	X				
15580	Pigment Red 51	227-459-1	X				
15620	Acid Red 88	1658-56-6				X	
15630	Pigment Red 49	1248-18-6	X				3% max. concentration in the finished product
15800:1	D&C Red No. 31 Pigment Red 64:1 Brilliant Lake Red R	6371-76-2			X		
15850	D&C Red No. 6 Pigment Red 57 Lithol Rubin B	5858-81-1					
15850:1 (2)	D&C Red No. 7 Pigment Red 57:1 Lithol Rubin B Ca	5281-04-9		X			
15865 (2)	Pigment Red 48	3564-21-4	X				
15880:1	D&C Red No. 34 Pigment Red 63:1 Deep Maroon Fanchon Maroon Lake Bordeaux B	6417-83-0	X				
15980	E 111 Food Orange 2	2347-72-0	X				

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח ג2

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
15985 (2)	FD&C Yellow No. 6 E 110 Food Yellow 3 Sunset Yellow Sunset Yellow FCF Orange Yellow S	2783-94-0	X				
16035	FD&C Red No. 40 Food Red 17 Allura Red Allura Red AC	25956-17-6	X				
16230	Acid Orange 10	1936-15-8			X		
16255 (2)	E 124 Acid Red 18 Food Red 7 Ponceau 4R Cochineal Red A	2611-82-7	X				
16290	E 126 Acid Red 41	5850-44-2	X				
17200 (2)	D&C Red No. 33 Acid Red 33 Acid Fuchsine	3567-66-6	X				
18050	Acid Red 1	3734-67-6			X		
18130	Acid Red 155	10236-37-0				X	
18690	Acid Yellow 121	5601-29-6				X	
18736	Acid Red 180	6408-26-0				X	
18820	Acid Yellow 11	6359-82-6				X	
18965	Acid Yellow 17	6359-98-4	X				
19140 (2)	FD&C Yellow No. 5 E 102 Acid Yellow 23 Tartrazine	1934-21-0	X				מלבד לק לציפורניים יש לציין ע"ג התווית מכיל צבע טרטרזין במי פה או שפתונים יש לציין "מכיל צבע טרטרזין העשוי לגרום לרגישות"
20040	Pigment Yellow 16	5979-28-2				X	Maximum 3,3-dimethyl benzidine concentration in the coloring agent: 5 ppm

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח ג2

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
20170	D&C Brown No. 1 Acid Orange 24 Resorcin Brown	1320-07-6			X		
20470	Noir W 699	1064-48-8				X	
21100	Pigment Yellow 13	5102-83-0				X	Maximum 3,3-dimethyl benzidine concentration in the coloring agent: 5 ppm
21108	Pigment Yellow 83	5567-15-7				X	Maximum 3,3-dimethyl benzidine concentration in the coloring agent: 5 ppm
21230	Solvent Yellow 29	6706-82-7			X		
24790	Acid Red 163	13421-53-9				X	
26100	D&C Red No. 17 Solvent Red 23 Sudan III Toney Red	85-86-9			X		Purity criteria: aniline \leq 0.2% 2-naphthol \leq 0.2% 4-aminobenzene \leq 0.1% 1-(phenylazo)-2-naphthol \leq 3% 1-[2-(phenylazo)phenylazo]-2-naphthol \leq 2%
27290 (2)	Acid Red 73	5413-75-2				X	
27755	E152 Food Black 2	2118-39-0	X				
28440	E 151 Brilliant Black 1 Food Black 1 Brilliant Black BN Black PN	2519-30-4	X				
40215	Direct Orange 34	1325-54-8				X	
40800	Beta Carotene (synthetic) Food Orange 5	7235-40-7	X				
40820	E 160e Food Orange 6 β -Apo-8' Carotenal (C 30)	1107-26-2	X				

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
40825	E 160f Food Orange 7 Ethyl Ester of β -Apo-8' Carotenic Acid (C 30)	1109-11-1	X				
40850	Canthaxanthin E 161g Food Orange 8	514-78-3	X				
42045	Acid Blue 1	129-17-9			X		
42051 (2)	E 131 Acid Blue 3 Patent Blue V	3536-49-0	X				
42053	FD&C Green No. 3 Food Green 3 Fast Green FCF	2353-45-9	X				
42080	Acid Blue 7	3486-30-4				X	
42090	FD&C Blue No. 1 Acid Blue 9 (Sodium salt) Food Blue 2 Brilliant Blue FCF Patent Blue AC	3844-45-9	X				
	FD&C Blue No. 4 Acid Blue 9 (Ammonium salt) Alphazurine FG Erioglaucine	6371-85-3	X				
42100	Acid Green 9	4857-81-2				X	
42170	Acid Green 22	5863-51-4			X	X	
42510	Basic Violet 14	632-99-5					
42520	Basic Violet 2	3248-91-7			X	X	5 ppm max concentration in the finished product
42735	Acid Blue 104	6505-30-2			X		
44045	Basic Blue 26	2580-56-5	X				
44090	E142 Acid Green 50 Green S	3087-16-9					

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
45100	Acid Red 52	3520-42-1				X	
45190	Acid Violet 9	6252-76-2				X	
45220	Acid Red 50	5873-16-5				X	
45350	D&C Yellow No. 8 Acid Yellow 73 Uranine	518-47-8	X				6% max concentration in the finished product
45350:1	D&C Yellow No. 7 Solvent Yellow 94 Fluorescein	2321-07-5	X				
45370 (2)	Acid Orange 11		X				
45370:1	D&C Orange No. 5 Solvent Red 72 Dibromofluorescein	596-03-2	X				Not more than 1% 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 2% 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid. 5% w/w max in lip cosmetics including lipsticks, mouthwashes and dentifrices
45380 (2)	D&C Red No. 22 Acid Red 87 Eosin Y	17372-87-1	X				Not more than 1% 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 2% 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid
45380:2	D&C Red No. 21 Solvent Red 43 Tetrabromofluorescein	15086-94-8	X				
45396	Solvent Orange 16	24545-86-6	X				When used in lipstick, the coloring agent is allowed only in free acid form and in a maximum concentration of 1%

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
45405	Acid Red 98	6441-77-6		X			Not more than 1% 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 2% 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid
45410 (2)	D&C Red No. 28 Acid Red 92 Phloxine B	18472-87-2	X				Not more than 1% 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 2% 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid
45410:1	D&C Red No. 27 Solvent Red 48 Tetrabromotetrachloro-Fluorescein	13473-26-2	X				
45425	D&C Red No. 11 Acid Red 95 Erythrosine Yellowish Na	33239-19-9	X				Not more than 1% 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 3% 2-(iodo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid
45425:1	D&C Orange No. 10 Solvent Red 73 Diiodofluorescein	38577-97-8	X				
45430 (2)	E 127 FD&C Red No. 3 Acid Red 51 Erythrosine Food Red 14	16423-68-0	X				Not more than 1% 2-(6-Hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid and 2% 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl) benzoic acid
47000	D&C Yellow No. 11 Solvent Yellow 33 Quinoline Yellow SS	8003-22-3			X		

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
47005	D&C Yellow No. 10 E104 Acid Yellow 3 Food Yellow 13 Quinoline Yellow Canary Yellow	8004-92-0	X				
50325	Acid Violet 50	229-951-1				X	
50420	Acid Black 2	8005-03-6			X		
51319	Pigment Violet 23	6358-30-1				X	
58000	Pigment Red 83 Alizarin	72-48-0	X				
59040	D&C Green No. 8 Solvent Green 7 Pyranine Concentrated	6358-69-6			X		0.01% w/w in the finished product
60724	Disperse Violet 27	19286-75-0				X	
60725	D&C Violet No. 2 Solvent Violet 13 Alizurol Purple SS	81-48-1	X				
60730	Ext D&C Violet No. 2 Acid Violet 43	4430-18-6			X		
61565	D&C Green No. 6 Solvent Green 3 Quinizarin Green SS	128-80-3	X				
61570	D&C Green No. 5 Acid Green 25	4403-90-1	X				
61585	Acid Blue 80	4474-24-2				X	
62045	Acid Blue 65	4368-56-3				X	
69800	E 130 Vat Blue 4	81-77-6	X				
69825	D&C Blue No. 9 Vat Blue 6 Indanthrene Blue Carbanthrene Blue	130-20-1	X				
71105	Vat Orange 7 Pigment Orange 43	4424-06-0			X		

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
73000	Vat Blue 1 Indigo	482-89-3	X				
73015	FD&C Blue No. 2 E 132 Food Blue 1 Indigotine Indigo Carmine	860-22-0	X				
73360	D&C Red No. 30 Vat Red 1 Helindone Pink CN	2379-79-0	X				
73385	Vat Violet 2	5462-29-3	X				
73900	Pigment Violet 19	1047-16-1				X	
73915	Pigment Red 122	16043-40-6				X	
74100	Pigment Blue 16	547-93-6				X	
74160	Pigment Blue 15	147-14-8	X				
74180	Direct Blue 86	1330-38-7				X	
74260	Pigment Green 7	1328-53-6		X			
75100	Natural Yellow 6	27876-94-4	X				
75120	Annatto extract E 160b Natural Orange 4	1393-63-1	X				
75125	E 160d Lycopene	502-65-8	X				
75130	Beta Carotene (Natural) E 160a Natural Browns 5 Natural Yellow 26	7235-40-7	X				
75135	E 161d Natural Yellow 27 Rubixanthin	3763-55-1	X				
75170	Guanine Natural White 1	73-40-5	X				

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
75300	E 100 Natural Yellow 3 Turmeric Yellow Curcumin Indian Saffron	458-37-7	X				
75470	Cochineal extract E120 Natural Red 4 Cochineal Carmine Carminic Acid	1343-78-8 1390-65-4 1260-17-9	X				E 120
75480	Henna	83-72-7	X				Hair dye only Not to be used for dyeing eye brows, eye lashes and moustaches Do not use on irritated or damaged scalp Not to be used for any non-coloring applications
75810	E 140 & E 141 Chlorophyll Copper complexes of chlorophyll and chlorophyllins Potassium sodium copper Chlorophyllin Natural Green 3	11006-34-1	X				
77000	Aluminum Powder E 173 Pigment Metal 1 Aluminum	4729-90-5	X				
77002	Alumina Pigment White 24	1332-73-6	X				
77004	Pigment White 19 Bentonite	1302-78-9	X				

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח ג2

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
77007	Ultramarine Blue Pigment Blue 29	1317-97-1	X				
	Ultramarine Red	1345-00-2	X				
	Ultramarine Violet Pigment Violet 15	12769-96-9					
77013	Ultramarine Green Pigment Green 24		X				
77015	Pigment Red 101 Pigment Red 102		X				
77019	Mica Pigment White 20	12001-26-2	X				
	Talc Pigment white 26	14807-96-9	X				
77120	Pigment White 21 Pigment White 22	7727-43-7	X				
77163	Bismuth oxychloride Pigment White 14	7787-59-9	X				
77220	Calcium carbonate E 170 Pigment White 18	471-34-1					
77231	Pigment White 25 Calcium Sulfate	7778-18-9	X				
77288	Chromium Oxide Greens Pigment Green 17	1308-38-4	X				Free from chromate ion
77289	Chromium hydroxide Green Pigment Green 18 Guignet Green Veridian	12001-99-9	X				Free from chromate ion
77346	Cobalt Blue Pigment Blue 28	1345-16-0	X				
77400 77400	Bronze powder Copper powder Pigment Metal 2	7440-50-8	X				

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח ג2

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
77480	E 175 Gold Pigment Metal 3	7740-57-5	X				
77489	E 172 Ferrous oxide	1345-25-1	X				
77491	Ferric oxide E 172 Pigments Red 101 & 102 Pigments Brown 6 & 7	1309-37-1	X				
77492	Hydrated Ferric oxide E 172 Pigments Yellow 42 & 43 Pigments Brown 6 & 7	20344-49-4	X				
77499	Ferrous Ferric oxide E 172 Pigment Black 11 Pigments Brown 6 & 7	1317-61-9	X				
77510 77520	Ferric ferrocyanide Pigment Blue 27 Prussian Blue	14038-43-8	X				Free from cyanide ions
77713	Magnesium Carbonate Pigment White 18	546-93-0	X				
77742	Manganese Violet Pigment Violet 16	10101-66-3	X				
77745	Manganous Phosphate	10124-54-6	X				
77820	Silver E 174	7440-22-4	X				
77891	Titanium Dioxide E 171 Pigment White 6	13463-67-7	X				
77947	Zinc Oxide Pigment White 4	1317-13-2	X				
	Acid red 195	12220-24-5			X		
	Aluminum distearate	300-92-5	X				

מדינת ישראל
 משרד הבריאות

אגף הרוקחות
 חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח ג2

Color index number	Official and common name	CAS registry number	Field of application				Other limitations and requirements (1)
			1	2	3	4	
	Anthocyanins E 163	11029-12-2	X				
	Beetroot red E 162	89957-89-1 7659-95-2	X				
	Bismuth citrate						Hair dye for scalp only 0.5% w/w max
	Bromocresol green	76-60-8				X	
	Bromothymol blue	76-59-5				X	
	Calcium stearate	1592-23-0					
	Capsanthin, Capsorubin E 160c Paprika extract	465-42-9	X				
	E 150 Natural Brown 10 Caramel	8028-89-5	X				
	Ferric ammonium ferrocyanide	25869-00-5	X				
	E 101 Lactoflavin Riboflavin	83-88-5	X				E 101
	Lead acetate	301-04-2					Hair dye for scalp only 0.6% w/w of Pb max concentration in the finished product
	Magnesium Stearate	557-04-0	X				
	Zinc Stearate	557-05-1	X				

- Coloring agents whose number is preceded by the letter "E" in accordance with the EEC Directive of 1962 concerning foodstuffs and coloring matters must fulfil the purity requirements laid down in those Directives. They continue to be subject to the general criteria set out in Annex III to the 1962 Directive concerning coloring matters where the letter "E" has been deleted therefrom.
- The insoluble barium, strontium and zirconium lakes, salts and pigments of these coloring agents shall also be permitted. They must pass the test for insolubility

מדינת ישראל
משרד הבריאות

אגף הרוקחות
חוזר מחלקת תמרוקים

חוזר מס'	תאריך פרסום	נושא
Tm_2C	01/05/99	נוהל רישום ורישוי תמרוקים –נספח 2ג

which will be determined by the procedure laid down in Article 8.

- רשימה זו מתייחסת לכל התמרוקים, למעט צבעי שיער