

לפ



רשומות

קובץ התקנות

12 בפברואר 1984

4593

ט' באדר א' התשמ"ד

עמוד

936

תקנות בריאות הציבור (מזון) (צבעים במזון), התשמ"ד—1984

תקנות בריאות הציבור (מזון) (צבעים במזון), התשמ"ד-1984

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לפקודת בריאות הציבור (מזון) [נוסח חדש], התשמ"ג-1983, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה:

הגדרות

"צבע מאכל" — כל חומר, בין נפרד ובין מעורב או מורכב, מן החומרים המפורטים בטור א' לתוספת הראשונה, שמם הוא כמפורט לצדם בטור ב', כינויים — בטור ג', ומספרי הזיהוי שלהם בטורים ד' עד ט', ונתמלאו בו תנאי מבחן וטוהר לפי תיאורים ושיטות בדיקה אשר הורה עליהם המנהל ושהם מופקדים בכל לשכה מלשכות הבריאות של משרד הבריאות ובספריית משרד הבריאות ע"ש א' זימן בירושלים;

"המנהל" — המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לענין תקנות אלה;

"מזון ארוז מראש" — מצרך מזון שנארו בידי יצרן טרם שיווקו;

"שיווק" — העברה לאחר בכל דרך מדרכי ההעברה.

2. (א) לא יערבב אדם במזון, לא ירכיב בו ולא יוסיף עליו חומר צובע אלא אם כן הוא צבע מאכל.

ערכוב צבע
מאכל במזון

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), לא יערבב אדם, לא ירכיב ולא יוסיף חומר צובע למזון המפורט בתוספת השניה אף אם הוא צבע מאכל.

3. (א) לא ייבא אדם ולא ימכור מזון המכיל חומר צובע אלא אם כן הוא צבע מאכל.
(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), לא ייבא ולא ימכור אדם מזון המפורט בתוספת השניה המכיל חומר צובע אף אם הוא צבע מאכל.

איסור מכירת
מזון המכיל
צבע מאכל

4. לא ימכור אדם חומר צובע לשימוש במזון אלא אם כן הוא צבע מאכל.

מכירת
צבע מאכל

5. לא ייבא אדם, לא יחסין ולא יציג למכירה צבע מאכל, מזון ארוז מראש המכיל צבע מאכל או תערובת של צבעי מאכל ביסודות נותני טעם או ריח, אלא אם כן אריזתם מסומנת במלים "צבע מאכל" ולצידן שמו של צבע המאכל כמפורט בטור ב' לתוספת הראשונה או מספרו המפורט בטור ד' לתוספת הראשונה, אם פורט.

הסדרת הסימון

6. הסימון ייעשה באופן שאינו ניתן למחיקה ואינו חודר למוצר המזון, באותיות עבריות או בספרות, לפי הענין, הניתנות לקריאה בנקל.

צורת הסימון

7. לא ימכור אדם צבע מאכל, או תערובת של צבעי מאכל, או תערובת של צבעי מאכל ביסודות נותני טעם או ריח, בכמות של חמישים גרם או יותר, אלא באריזה סגורה שעליה תהיה בה הדפסו באותיות ברורות החדש והשנה של ייצורו וכן מלים אלה:

הסדרת מכירת
צבעי מאכל

"צבע(י) מאכל זה (אלה)

ממלא(ים) אחר דרישות החוק".

¹ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 36, עמ' 750.

8. מזון המכיל חומר צובע שאינו צבע מאכל יראהו כמזון שאינו ראוי למאכל אדם.

פטור למזון
ליצוא

9. תקנות אלה אינן חלות על מזון שיוצר בארץ והמיועד ליצוא.

ביטול

10. תקנות בריאות העם (צבעים במזון), התשכ"ג—1963² — בטלות.

תחילה

11. תחילתן של תקנות אלה בתום ששים ימים מיום פרסומן ברשומות.

תוספת ראשונה

(תקנה 1)

בתוספת זו —

"E. E. C." — מספרו הסידורי של צבע המאכל כפי שנקבע בידי השוק האירופי המשותף והמופיע בחוקי המזון של השוק המשותף;

"No. Israel" — מספרו של צבע המאכל כפי שנקבע בישראל;

"C. I. 1924" — מספרו של צבע המאכל כפי שנקבע באנגליה ומופיע בספר Rowe Colour Index, Bradford, England (להלן — הספר) בהוצאה משנת 1924;

"C. I. 1956" — מספרו הסידורי של הצבע כפי שנקבע באנגליה ומופיע בספר, בהוצאה משנת 1956;

"C. I. 1965" — מספרו הסידורי של הצבע כפי שנקבע באנגליה ומופיע בספר, בהוצאה משנת 1965;

"Schultz" — G. Schultz, Farbstofftabellen, 7-e edition, Leipzig 1931;

"D.F.G." — Deutsche Forschungsgemeinschaft, Mitteilung 6 Des Farbstoff Kommission, 2-e edition 1957, Franz Steiner Verlag, Wiesbaden.

² ק"ת התשכ"ג, עמ' 1737: ק"ת התשמ"ג, עמ' 1169.

מספר זיהוי של הצבע לפי														
D.F.G.		Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.	כינויים אחרים Synonyms and Varieties	שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל				
ט	ח	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א						
	1435		77007	1290	Is. 1			C.I. Pigment Blue 29 (bright violet to bluish green); C.I. Pigment Green 24 (Green Ultra-marine); C.I. Pigment Violet 15 (Ultra-marine violet); Bleu d'outremer; Ultramarine Red	ULTRAMARINES אולטרה-מרין	צבע אנאורגני מס' 4 צבעו — כחול, סגול, ירוק, אדום. שם כימי — פולי סולפיד של נתרן (או אשלגן, ליתיום או כסף). אלומינו-סיליקט בעל מבנה בלתי ידוע.				
	1445		77013	1297										
			77000				E-173		ALUMINIUM חמרן	צבע אנאורגני מס' 5 ובלבד שלא יכיל יותר מ-2 חלקים למיליון של ארסן או 10 חלקים למיליון של עופרת.				
		77820					E-174		SILVER כסף	צבע אנאורגני מס' 6 ובלבד שלא יכיל יותר מ-2 חלקים למיליון של ארסן או 10 חלקים למיליון של עופרת.				
כ. צבעים טבעיים														
			75520 75530		Is. 2			C.I. Natural Red 20; Alkanet; Alcanna; Alkanna; Orcanette; Orkanet	ALKANET and ALKANNIN אלקנט ואלקנין	צבע טבעי מס' 1 צבעו — אדום. שם כימי — אלקנין (הקבוצה הצובעת).				

מספר זיהוי של הצבע לפי							כינויים אחרים Synonyms and Varieties	שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל
D.F.G.	Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.			
ט	ח	ז	ו	ה	ד ₂	ד ₁	ג	ב	א
	1394					E-163	Anthocyanes; Anthocyan	ANTHOCYANINS אנטוציאנין	צבע טבעי מס' 2 צבעו — אדום, סגול או כחול. תיאור כימי — אנטוציאנינים הינם גליקוזידים של מלחי 2 — פניל בנוזל—פיריליום, לרוב נגזרות הידרוקסי. האגלוקונים של האנטוציאנינים נקראים אנטוציאנידינים.
						E-162	Rouge de Betteraves	BEET RED and BETANIN אדום הסלק ובטנין	צבע טבעי מס' 3 צבעו — אדום. שם כימי — בטנין (הקבוצה הצובעת).
	1381		75470	1239		E-120	C.I. Natural Red 4; Ammoniacal Cochineal; Burnt Carmine; Carmi- namide; Carmine; Carmine 40 NF; Cochenille (rot); Echter Kramin; Karminsäure; Kermes; Kirmanjie; Koscherilje; Krappcarmine; Purpur- carmine	COCHINEAL and CARMINIC ACID קוכיניל וחומצה כרמינית	צבע טבעי מס' 4 צבעו — אדום. שם כימי — מלחי אלקלי של החומצה הכרמינית (הקבוצה הצובעת).
			75130			E-160	C.I. Natural Yellow 26; C.I. Natural Brown 5; α Carotene; β Carotene; γ Carotene	CAROTENES קארוטנים (טבעיים וסינתטיים)	צבע טבעי מס' 5 צבעו — צהוב. תיאור כימי — γ, β, α כולם בקונפיגורציה טראנס.

מספר זיהוי של הצבע לפי							שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל
D.F.G.	Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.		
כינויים אחרים Synonyms and Varieties							א	ב
ט	ח	ז	ו	ה	ד	ג		
	1387		75120	1241		E-160 C.I. Natural Orange 4; Annotta; Anotto; Arnotta; Attalo; Orenette; Orlean; Rocou; Terre orellana	ANNATO, BIXIN אנאטו, ביקסין	צבע טבעי מס' 6 צבעו — צהוב (כתום תפוי בתמיסה). תיאור כימי — הגורם הצובע העיקרי של תמציות אנאטן בשמן הוא הקארוטנואיד ביקסין; הביקסין הינו האסטר המונומחילי של הנורביקסין. נורביקסין הינה חומצה דיקארבוקסילית סימטרית. הגורם הצובע העיקרי של תמציות מימיות של אנאטו זהו מלח האלקלי של נורביקסין.
					Is. 3	Lactoflavin; Lactoflavine; Vitamine B ₂ ; Vitamine G	RIBOFLAVIN ריבופלאווין	צבע טבעי מס' 7 צבעו — צהוב. שם כימי — 7,6-דימתיל- 9-(1-ריכטיל) איזו- אלוקסאזין. 7,8-דימתיל- 10-(2,3,4,5-סטרה- הידרוכסי-פנתיל) איזו- אלוקסאזין.
	1388		75100		Is. 4	C.I. Natural Yellow 6; Crocus; Safron; Safran	SAFRON, CROCIN and CROCETIN ספרון, קרוצין וקרוצטין	צבע טבעי מס' 8 צבעו — צהוב. שם כימי — קרוצטין (הקבוצה הצובעת).
	1403			1249a	E-161	Cantaxanthin; Flavoxanthin; Krypto- xanthin; Lutein; Phylloxanthin; Violaxanthin; Zeaxanthin	XANTHOPHYLLIS קסנתופיל	צבע טבעי מס' 9 צבעו — צהוב. שם כימי — נגורות קטוניות ו/או הידרוכסיליות של קרוטן.

מספר זיהוי של הצבע לפי							כינויים אחרים Synonyms and Varieties	שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל
D.F.G.	Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.			
ט	ח	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א	
	1374		75300	1238		E-100	C.I. Natural Yellow 3; Curcuma; Indian Saffron; Kurkuma; Turmeric Yellow	TURMERIC and CURCUMIN טורמריק וכורכומין	צבע טבעי מס' 10 צבעו — צהוב. שם כימי — כורכומין (הקבוצה הצובעת). 1, 7-ביס-4) הידרוכסי — 3 — מתוקסי-פניל — 6,1 — הפסדיאן — 5,3 — דיאן.
	1403		79810			E-140	C.I. Natural Green 3	CHLOROPHYLL כלורופיל	צבע טבעי מס' 11 צבעו — ירוק. שם כימי — Chlorophyll a: Magnesium complex of 1,3,5,8-tetra methyl-4-ethyl-2-vinyl-9-keto-10-carbomethoxy-phorbinphytyl-7-propionate. Chlorophyll b: Magnesium complex of 1,5,8-trimethyl-3-formyl-4-ethyl-2-vinyl-9-keto-10-carbomethoxyphorbinphytyl-7-propionate.
	1403		75810	1249		E-141		קומפלסקים נחושתיים של כלורופיל וכלורופילין	צבע טבעי מס' 12 צבעו — ירוק. שם כימי — קומפלסק נחושת של כלורופיל וקומפלסק נחושת של כלורופילין.

מספר זיהוי של הצבע לפי							שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל
D.F.G.	Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.		
ט	ח	ז	ו	ה	ד ₂	ד ₁	ג	א
Lebensmittel Orange 79			40850			E-161	CANTHAXANTHINE קנתקסאנתין	צבע טבעי מס' 13 צבעו — כתום עד אדום בש- מנים ומסיסים אורגניים. שם כימי — טרנס קנתקסא- נתין.
Lebensmittel Orange 8		40820				E-160e	BETA—APO 8'— CAROTENAL כתה—אפו—8' קרוטנל	צבע טבעי מס' 14 צבעו — כתום עד אדום בש- מנים ומסיסים אורגניים. שם כימי — טרנס—כתה— אפו—8' קרוטנל.
Lebensmittel Orange 9		40820				E-160f	The METHYL or ETHYL ESTERS of BETA—APO—8— CAROTENOIC ACID	צבע טבעי מס' 15 צבעו — כתום עד אדום בש- מנים ומסיסים אורגניים. שם כימי — טרנס—כתה— אפו—8—חומצה קארוטנו- אית, מתיל או אתיל אסתר (C ₃₀).
ג. צבעים סינתטיים								
	213		16255	185		E-124	C.I. Food Red 7; Coccinel nouvelle; Cochineal Red A	צבע סינתטי אדום מס' 1 צבעו — אדום. שם כימי — מלח תלת-נתרני של 1—(4) — סולפו—1— נפתילאזו) —2— הידרוכסי נפתלן — 8: 6 — די—חומצה סולפנית.
							PONCEAU 4R פונסאו 4R	

מספר זיהוי של הצבע לפי							שם צבע המאכל	סיווג צבע המאכל	
D.F.G.	Schultz	C. I. 1965	C. I. 1956	C. I. 1924	No. Israel	E.E.C.			כינויים אחרים Synonyms and Varieties
ט	ח	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א	
Lebensmittel Rot No. 1			14720	179		E-122	C.I. Food Red 3; Carmoisine	AZORUBINE אזורובין	צבע סינטטי אדום מס' 2 צבעו — אדום. שם כימי — מלח דו-נתרני— של 2 (4) —סולפו—1— נפתילאזו—1—הידרוכסי נפתלן—4—חומצה סולפנית.
	887		45430	773		E-127	C.I. Food Red 14; F.D. and C. Red No. 3	ERYTHROSINE אריתרוזין	צבע סינטטי אדום מס' 4 צבעו — אדום. שם כימי — מלח דו-נתרני או דראשלגני של טטרה-יודו— פלואורסצאין, או של הידרוכסי-טטרה-יודו—0— קארבוקסי-פנילפלואורון.
Lebensmittel Blau No. 2	1309		73015	1180		E-132	C.I. Food Blue 1; F.D. and C. Blue No. 2; Indigo Carmine	INDIGOTINE אינדיגוטין	צבע סינטטי כחול מס' 2 צבעו — כחול. שם כימי — מלח דו נתרני של אינדיגוטין—5:5—די-חומ' צה סולפנית.
Lebensmittel gelb No. 2	737		19140	640		—	C.I. Food Yellow 4; F. D. and C. Yellow No. 5	TARTRAZINE טרטראזין	צבע סינטטי צהוב מס' 1 צבעו — צהוב. שם כימי — מלח תלת-נתרני של 4 (4) —סולפו—1— פנילאזו—1—4—סולפו— פניל—5—הידרוכסיפירוול —3—חומצה קארבוקסילית.

מספר זיהוי של הצבע לפי

סינון צבע המאכל							שם צבע המאכל		כינויים אחרים Synonyms and Varieties	
א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	D.F.G.	Schultz
צבע סינטטי כחול מס' 3 צבעו — כחול. שם כימי — מלח דר־נתרני של —4— (N—4)—אתיל—P— סולפובנזילאמינו) — פניל] — (2— סולפוניומפניל) — מתי לן) — [1—N—אתיל—P— סולפו — בנזיל. — 5, 2, Δ ציקלו — הקסהדיאנימין].	BRILLIANT BLUE FCF בריליאנט בלו פ. סי. פ.	C.I. Food Blue 2; F.D. and C Blue No. 1; Bleu Brilliant FCF	Is. 5	671	42090	770				
צבע סינטטי צהוב מס' 3 צבעו — צבע התפוז (כתום). שם כימי — מלח דר־נתרני של —1— (4) — סולפו —1— פנילאזו) — 2 הידרוכסי נפתלן — 6 חומצה סולפוניית.	SUNSET YELLOW FCF צהוב סנסט פ. סי. פ.	C.I. Food Yellow 3; F.D. and V.C. Yellow No. 6; Jaune Soleil; Jaune Orange S	—		15985				Lebensmittel Orangé No. 2	
ד. צבעי מאכל אחרים										
צבע מאכל אחר מס' 1 תיאור — קארמל הוא חומר המיוצר מפחמימות הראויות למאכל אדם לאחר שעברו סי- פול בחום מבוקר היטב; מותר להוסיף חומצות, בסיסים ומלי- חים וחומרי עזר טכניים לפי הרשימות ודרישות הטוהר הכי- מי ובתנאים שנקבעו ב: Food Chemicals Codex National Academy of Scien- ces, Washington D.C. USA 3rd Edition 1980.	CARAMEL קארמל	E-150 Caramel; Caramel Colouring, Burnt Sugar, Burnt sugar colour, Beer Caramel; Soft Drink Caramel.								

תוספת שניה

(תקנות 2(ב) ר-3(ב))

1. בשר או שומן שעבר תהליך שימור, לרבות בישול או עישון או שניהם יחד, עישון קר או הבשלה, למעט בשר עם תוספות בקופסאות שימורים ובלבד שצבע התוספות לא יהיה אדום; לענין זה, "בשר" — כמשמעותו בצו הפיקוח על מצרכים ושירותים (בשר טחון), התשל"ו—1975;³
2. דגים ומוצריהם או מוצרים המכילים דגים שעברו תהליך שימור לרבות המלחה, עישון, ייבוש או טיפול תרמי כלשהו, למעט כיצי דגים או מוצרים המכילים כיצי דגים המסומנים כדמוי לקס; לענין זה, "דגים" — כמשמעותם בתקנות בריאות הציבור (מזון) (כדיקת דגים), התשמ"א—1981;⁴
3. מוצר מזון שלפי תקן ישראלי לייצורו אין להוסיף לו צבע מאכל.

נתאשר.

ברוך מודן

י"ז בכסלו התשמ"ד (23 בנובמבר 1983)

המנהל הכללי של משרד הבריאות

אליעזר שוסטק

שר הבריאות

³ ק"ת התשל"ו, עמ' 178.

⁴ ק"ת התשמ"א, עמ' 1234.



משרד המשפטים

מסמך זה הינו העתק שנסרק בשלמותו ביום ובשעה המצוינים ,
בסריקה ממוחשבת מהימנה מהמסמך המצוי בתיק ,
בהתאם לנוהל הבדיקות במשרד המשפטים.
על החתום

משרד המשפטים (חתימה מוסדית).