

## דת העבודה הרווחה והבריאות ביום 13.12.17

### תקנות הגנה על בריאות הציבור (מזון) (סימון תזונתי), התשע"ח-2017

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 3, 32(א), 116(4)-137(2), 138(1) ו-2) ו-312 לחוק הגנה על בריאות הציבור (מזון), התשע"ו-2015<sup>1</sup> (להלן – החוק), לעניין תקנה 12 – לאחר התייעצות עם שר הכלכלה והתעשייה\*\* ולעניין תקנה 17-18 – לאחר התייעצות עם הוועדה המייעצת\* לפי חוק קביעת מועד כניסה לתוקף של הוראות סימון מזון ארוז מראש, התשע"ה-2014<sup>2</sup>, ובאישור ועדת העבודה, הרווחה והבריאות של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. מטרתן של תקנות אלה הנגשת מידע לצרכנים בדבר **ההרכב** והערך התזונתי של מזון ארוז מראש, באופן ברור ולרבות באמצעות סמלים המיידיעים כי המזון מכיל כמות גבוהה של נתרן, סוכרים או חומצות שומן רוויות, כדי לאפשר לצרכנים בחירה מושכלת של מזונותיהם, לקידום בריאותם.
2. בתקנות אלה –

מטרה

הגדרות

"חומצות שומן טראנס" – חומצות שומן בלתי רוויות המכילות פחמן הנמצא בקשר כפול אחד או יותר; הקשרים הכפולים אינם מצומדים (Non-Conjugated) זה לזה, מופרדים על ידי קבוצה מתילנית אחת לפחות; חומצות השומן הן בעלות מבנה המכונה טראנס שבו כל מימן נמצא בצד מנוגד במרחב;

"מזון ארוז מראש" – מזון שנארז בידי יצרן בטרם שיווקו, בין אם הוא מיועד לשיווק קמעונאי ובין אם לאו, למעט אלה:

- (1) פירות, ירקות, פטריות ואצות טריים שנעשתה בהם אך ורק פעילות כאמור בפסקה (3) בהגדרה "פעילות טיפול בתוצרת חקלאית" שבסעיף 2 לחוק, ושלפי הוראות פרק ג' לחוק לא נדרש לה רישיון ייצור;
- (2) בשר שלא עבר עיבוד; לעניין זה, "בשר" ו-"עיבוד" – כהגדרתם בסעיף 9 לחוק;
- (3) ביצים טריות בקליפתן;

<sup>1</sup> ז' 90; התשע"ז, עמ' 1057.  
נמ' 120.

<sup>2</sup> ש"ת לגבי תקנה 12 בלבד; ממתניים לאישור שר הכלכלה לגבי התייעצות שהתקיימה ים התקיימה. ראו הרחבה בהערה לתקנה 18-17.

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

(4) מזון שהוכן בבית אוכל כאמור בפריט 4.2 בטבלה שבתוספת לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013<sup>2</sup> כהגדרתו בסעיף 25(ב) לחוק, ומזון שהוכן לבקשת הצרכן בעת מכירתו;

(5) מזון שהוכן במפעל בעסק הסעדה (קייטרינג) כמשמעותו בתקנות רישוי עסקים (תנאים תברואיים לעסקים לייצור מזון), התשל"ב-1972<sup>4</sup>;

"מזון מוצק" – לרבות מזון מוצק למחצה ומזון צמיג;

"מעבדה בישראל" – לרבות מעבדה כאמור בסעיף 321(יא) לחוק;

מעוצב:קו תחתון

"מרכזים יבשתיים" – תערובות יבשות המיועדות להכנת מרכזים שונים למעט מרכזי פירות למיניהם, ובלבד שחל עליהן ת"י 387-

"סוכרים" – סך כל החד-סכרידים והדו-סכרידים הנמצאים במזון, למעט רב-כוחליים;

"סיבים תזונתיים" – פולימרים פחמימתיים עם שלוש יחידות מונומריות לפחות, אשר לא נעכלים או נספגים במעי הדק בגוף האדם והם נמנים על אחת מן הקטגוריות האלה:

(1) פולימרים פחמימתיים הניתנים למאכל, וכן מיקטעים של ליגנין ותרכובות נוספות השלובים בפולימרים פחמימתיים בדופן תא הצמח, אשר נמצאים באופן טבעי במזון כפי שנצרך;

(2) פולימרים פחמימתיים הניתנים למאכל, אשר הופקו באמצעים פיזיקליים, אנזימטיים או כימיים מחומר גלם המשמש בייצור מזון;

(3) פולימרים פחמימתיים הניתנים למאכל, אשר הופקו באופן סינתטי;

"סמל מזון אדום" – כל אחד מבין הסמלים המובאים בתוספת הראשונה;

"פחמימות" – סך הפחמימות אשר עוברות חילוף חומרים (מטאבוליזם) בגוף האדם, לרבות רב-כוחליים;

"קדמת האריזה" – צד האריזה המיועד להיות גלוי לעין הצרכן בעת הצגת המזון למכירה;

"רב-כוחליים" – כוהלים המכילים יותר משתי קבוצות הידרוקסיל במולקולה, למעט גליצרול;

"רכיבים" – כמשמעותם בת"י 1145 ;

"ת"י 387 – תקן ישראלי 387 - מרקם יבשים, על תיקוני מזון לזמן, שעותק של מופקד לעיון הציבור במשרדים המפורטים בהודעה בדבר המקומות להפקדת תקנים רשמיים<sup>5</sup> ;

"ת"י 1145" – תקן ישראלי רשמי 1145 - סימון מזון ארוז מראש, על תיקוני מזון לזמן, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדים המפורטים בהודעה בדבר המקומות להפקדת תקנים רשמיים<sup>6</sup> ;

"ת"י 1359" – תקן ישראלי 1359 - תבלינים מעורבים ואבקות או תערובות אחרות לתיבול מזון, על תיקוני מזון לזמן, מאפריל 1991, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדים המפורטים בהודעה בדבר המקומות להפקדת תקנים רשמיים ;

"תרכובת מזון לפעוטות" (Follow-on Formula for toddlers) – תרכובת מזון המשך המיועדת לתזונת פעוטות מגיל שנה עד שלוש ;

"תרכובת מזון לתינוקות" (Infant Formula and Follow-on Formula for infants) – תרכובת מזון המיועדת לספק את הצרכים התזונתיים של תינוקות עד גיל שנה במקום חלב אם, באופן מלא או חלקי.

חובת סימון תזונתי 3. (א) יצרן או יבואן של מזון ארוז מראש יסמנו בהתאם לתקנות אלה.

(ב) הוראת תקנת משנה (א) לא תחול לגבי אלה :

- (1) מי שתיה כהגדרתם בסעיף 52 לפקודת בריאות העם, 1940,<sup>7</sup> ומים מוגזים ;
- (2) תבלין ;
- (3) קפה ;
- (4) תה ;
- (5) צמח מיובש להכנת משקה בחליטה ;
- (6) שמרים ;
- (7) אבקת אפייה ;

<sup>5</sup> ע"ז, עמ' 8488.  
<sup>6</sup> ע"ז, עמ' 5765.  
1, עמ' (ט) 101, (א) 239.

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

(8) ממתיק ~~איש~~ שולחני (Tabletop Sweetener); לעניין זה, "ממתיק ~~איש~~ שולחני" – מוצר מזון ארוז מראש המכיל ממתיק המותר בשימוש לפי תקנות בריאות הציבור (מזון) (תוספי מזון), התשע"א-2001,<sup>8</sup> שעשוי להכיל גם תוסף מזון שאינו ממתיק או רכיב מזון ונמכר לצרכן כתחליף לסוכר;

(9) תמצית מאכל וצבע מאכל;

(10) חומר גלם לייצור מזון בתעשייה;

(11) יחידת מזון ארוזה מראש ששטח קדמת האריזה שלה, המחושב כאמור בתקנה 9(2), אינו גדול מ-20 סמ"ר;

(12) דוגמאות מזון המשמשות לצורכי מחקר ופיתוח ואינן מיועדות למכירה.

(ג) הוראת תקנת משנה (א) לא תחול לגבי יחידות מזון ארוזות מראש שהיצרן ארז אותן יחדיו באריזה כוללת בטרם שיוקן והמיועדות לשיווק קמעונאי באריזה הכוללת בלבד, אם באריזה הכוללת מתקיימים כל אלה:

(1) היא אריזה סגורה כהגדרתה בתקנות בריאות הציבור (מזון) (סגירה של אריזות מזון), תשנ"ג-1992;<sup>9</sup>

(2) היא מסומנת לפי הוראות תקנות אלה וגם במילים "למכירה רק באריזה זו" שיהיו מודגשות, באותיות הניתנות לקריאה בנקל, שאינן ניתנות למחיקה או להפרדה ושגודלן לא יפחת מהגודל המוזער הנדרש לעניין סימון אותיות שם המזון כנדרש בת"י 1145.

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

(ד) יצרן או יבואן שבחר לסמן מזון הפטור מהוראות תקנות אלה, כולן או חלקן, בפריט מפריטי הסימון התזונתי שחלה לגביו חובת סימון לפי תקנות אלה, יסמן את המזון בכל פריטי הסימון התזונתי שחלה לגביהם חובה כאמור.

מעוצב: ללא תבליטים או מספור

מעוצב: מספור + רמה: 1 + סגנון מספור: א...י, יא...כ... + התחל מ: 1 + יישור: לימין + מיושר ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 1.1 ס"מ + כניסה ב: 0 ס"מ

(א) הסימון התזונתי יחושב לפי תקנות 10 ו-11, לפי העניין, ויפרט את הערך הקלורי של המזון ואת כמויות השומנים, חומצות השומן הרוויות, חומצות שומן הטראנס, הכולסטרול, הנתרן, הפחמימות, הסוכרים, הרב-כוהליים, העמילנים, הסיבים התזונתיים והחלבונים שבמזון, כמפורט בחלק א' בתוספת השנייה ובהתאם להוראות אלה:

4. הסימון התזונתי

נמ' 395.  
י' 11.

- (1) אם כמות החלבונים, השומנים, הפחמימות או הסוכרים, פחותה מ-0.5 גרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר מזון, היא תסומן 0;
- (2) הכמויות של חומצות השומן הרוויות, חומצות שומן הטראנס והכולסטרול (להלן – רכיבי השומן) יסומנו כמפורט להלן:
- (א) אם המזון מכיל בהרכבו שומנים בכמות העולה על 2 גרם ב-100 גרם או 100 מיליליטר מזון, יסומנו גם רכיבי השומן; ואולם –
- (1) אם תכולת חומצות השומן הרוויות אינה עולה על 0.1 גרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר מזון, היא תסומן פחות מ-0.1 גרם או 0.1 גרם;
- (2) אם תכולת חומצות שומן טראנס אינה עולה על 0.5 גרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר, היא תסומן פחות מ-0.5 גרם או 0.5 גרם;
- (3) אם תכולת הכולסטרול אינה עולה על 2.5 מיליגרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר, היא תסומן פחות מ-2.5 מיליגרם או 2.5 מיליגרם;
- (ב) אם המזון מכיל בהרכבו שומנים בכמות שאינה עולה על 2 גרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר, וסימון המזון כולל התייחסות לאחד או יותר מרכיבי השומן, יכלול הסימון את כמותם של כל רכיבי השומן, כמפורט בפסקה (א);
- (3) אם כמות הנתרן פחותה מ-5 מיליגרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר מזון, היא תסומן 0;
- (4) כמות הרב-כוחליים לא תסומן אם היא פחותה מ-0.5 גרם ב-100 גרם או ב-100 מיליליטר מזון;
- (5) סימון כמות העמילנים הוא בגדר רשות, ואולם אין באי הסימון כדי לפטור מחישובה כחלק מסך הפחמימות;
- (6) סימון תכולת הסיבים התזונתיים הוא בגדר רשות; סימון כמות הסיבים התזונתיים יהיה בנפרד והיא לא תחושב כחלק מסך הפחמימות;
- (7) בסימון הסוכרים יסומנו, נוסף על הכמות, גם יחולו הוראות אלה:

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

(א) אם כמות הסוכרים היא 2 גרם או יותר ב-100 גרם מזון מוצק או ב-100 מיליליטר מזון נוזלי, יסומנו, מתחת למילים "סוכרים (גר)", מספר הכפיות או חלקי הכפיות, בספרות עשרוניות או בשברים, כך שעבור 100 גרם או 100 מיליליטר מזון, כל 4 גרם סוכרים יסומנו ככפית סוכר אחת, 3 גרם סוכרים יסומנו כשלושת רבעי כפית סוכר, 2 גרם סוכרים יסומנו כחצי כפית סוכר ו-1 גרם סוכרים יסומנו כרבע כפית סוכר; סימון חלקי הכפיות יהיה לפי כללי עיגול אלה:

- (1) חלק כפית שאינו עולה על 0.125 לא יסומן;
- (2) חלק שגדול מ-0.125 כפית ואינו גדול מ-0.375 כפית יסומן "0.25 כפית" או "1/4 כפית";
- (3) חלק שגדול מ-0.375 כפית ואינו גדול מ-0.625 כפית יסומן "0.5 כפית" או "1/2 כפית";
- (4) חלק שגדול מ-0.625 כפית ואינו גדול מ-0.875 כפית יסומן "0.75 כפית" או "3/4 כפית";
- (5) חלק שגדול מ-0.875 כפית יסומן "1 כפית";

(ב) נוסף על האמור לעיל, ניתן לסמן את סוגי הסוכרים, בסוגריים, מתחת למילים "כפיות סוכר", כמוצג בחלק א' בתוספת השנייה, ובלבד שסומנו כל סוגי הסוכרים שבמזון.

(ב) יצרן או יבואן לא יכלול בסימון המזון, למעט ברשימת הרכיבים **שהוא חייב לסמן לפי ת"י 1145**, התייחסות לסיבים תזונתיים, אלא אם כן כמותם סומנה כמפורט בחלק א' בתוספת השנייה.

(ג) הסימון התזונתי של משקה משכר הוא בגדר רשות, למעט סימון הערך הקלורי שלו, שיהיה ב-100 מיליליטר משקה כמפורט בחלק א' בתוספת השנייה.

~~(ד) יצרן או יבואן שבחר לסמן מזון הפטור מהוראות תקנות אלה, כולן או חלקן, בפריט מפורטי הסימון התזונתי שחלה לגביו חובת סימון לפי תקנות אלה, יסמן את המזון בכל פריט הסימון התזונתי שחלה לגביהם חובה כאמור.~~

ייצר יצרן או יבואן מזון שלפי תקנה 3 יש לסמנו, והסימון כולל פריט מפורטי הסימון התזונתי המפורט להלן בטור א' בכמות העולה על זו הקבועה לצד כל אחד מהם בטור ב' לגבי מזון מוצק או בטור ג' לגבי מזון נוזלי, יסמן את המזון בסמל המזון האדום המתאים, לפי העניין:

סימון בסמלי המזון 5.  
האדומים

מעוצב:עצרות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

מעוצב: ללא תבליטים או מספור

טור א' פריט הסימון	טור ב' כמות ב- 100 גרם מזון מוצק	טור ג' כמות ב- 100 מ"ל מזון נוזלי
נתרן	400 מ"ג	400-100 מ"ג
סך סוכרים	10 גרם	5 גרם
סך חומצות השומן הרוויות	4 גרם	3 גרם

פטור מחובת סימון 6.  
בסמלי המזון  
האדומים ובכפיות  
סוכר

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

(א) הוראות תקנות-תקנה 4(א)(7)(א) לעניין סימון מספר כפיות הסוכר ו-תקנה 5 לעניין סימון בסמלי המזון האדומים לא יחולו לגבי מזונות אלה:

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

- (1) תוסף תזונה ;
- (2) תרכובת מזון לתינוקות ;
- (3) מזון ייעודי ופורמולות לצורך הרזייה והפחתת משקל ;
- (4) מזון המורכב מרכיב אחד בלבד ומזון כאמור שלפי חקיקת המזון יש להוסיף לו ויטמינים או מינרלים ;
- (5) מזון שנארו בידי יצרן בטרם שיווקו, באריזות שאינן מיועדות לשיווק קמעונאי ;

מעוצב:עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

- (6) אבקת תיבול ותערובת תיבול כהגדרתן בסעיף 103.2 בת"י 1359 ואבקות או תערובות המכילות תמציות תבלינים ; לעניין זה – כהגדרתן בסעיף 103.3 בת"י 1359.

טבלה מעוצבת

"אבקת תיבול ותערובת תיבול" – תבלינים מעורבים או תבלין אחד בתערובת המכילה חומרים אחרים ועשויה להכיל תמציות תבלינים או חומרים מונעי גושים, ובלבד שחל עליהם ת"י 1359 ;  
"אבקות או תערובות המכילות תמציות תבלינים" – תמציות של תבלין אחד או יותר בתערובת המכילה חומרים אחרים ועשויה להכיל חומרים מונעי גושים, ובלבד שחל עליהן ת"י 1359 ;  
(7) משקה משכר.

- (ב) על אף האמור בתקנת משנה (א)(4), הוראות תקנה 5 יחולו על שמן דקל ושמן קוקוס המורכבים מרכיב אחד בלבד.
- (ג) הוראות תקנה 5 לא יחולו על תרכובת מזון לפעוטות.

סימון תזונתי נוסף 7. (א) נוסף על הוראות תקנה 4, רשאי יצרן או יבואן לסמן ויטמינים ומינרלים מבין אלה המפורטים בחלק ב' בתוספת השנייה, כמפורט שם, ובלבד שכמויותיהם במזון אינן נמוכות מן הכמויות המפורטות בתוספת השלישית.

(ב) יצרן או יבואן לא יכלול בסימון המזון, למעט ברשימת הרכיבים שהוא חייב לסמן לפי ת"י 1145, התייחסות לוויטמינים ומינרלים מבין אלה המפורטים בחלק ב' של התוספת השנייה, אלא אם כן כמויותיהם במזון אינן נמוכות מהכמויות המפורטות בתוספת השלישית, והן סומנו כאמור בתקנת משנה (א).

(ג) על אף האמור בתקנות משנה (א) ו-(ב), יצרן או יבואן של תרכובת מזון לתינוקות, תרכובת מזון לפעוטות או מזון ייעודי, יסמן את כמות הוויטמינים והמינרלים בהם, כמפורט בחלק ב' בתוספת השנייה, בכל כמות שהיא.

אופן הסימון 8. (א) הסימון התזונתי המפורט בתוספת השנייה יסומן על אריזת המזון במקום בולט לעין, בטבלה ממוסגרת, בשפה העברית ובסדר כמצוין בתוספת השנייה.

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), אם האריזה קטנה מכדי לאפשר סימון תזונתי בטבלה כאמור, הוא יסומן בשורה או בשורות, לפי העניין.

(ג) האותיות והספרות בסימון התזונתי יהיו בגודל כמפורט להלן:

(1) לגבי פריטי הסימון שבחלק א' בתוספת השנייה – 120% מהגודל המזערי הנדרש לעניין סימון רכיבים בת"י 1145;

(2) לגבי פריטי הסימון שבחלק ב' בתוספת השנייה – בגודל המזערי הנדרש לעניין סימון רכיבים בת"י 1145.

(ד) האותיות והספרות בסימון התזונתי של האנרגיה המסומנת בקלוריות, חומצות השומן הרוויות, הנתרן, הסוכרים ומספר כפיות הסוכר, כאמור בחלק א' בתוספת השנייה, יהיו מודגשות.

הסימון בסמלי המזון האדומים 9. סמלי המזון האדומים (בתקנה זו – הסמלים) יהיו בקדמת האריזה, באופן בולט לעין, וכמפורט להלן:

(1) הסמלים יהיו זהים בצורתם, לרבות הטבעת, בהאיוורים שבהם, באותיותיהם וההדגשותיהן, וביחסי הגודל בין מרכיביהם, לאלה שבתוספת הראשונה;

(2) קוטר הסמלים יותאם לשטח קדמת האריזה; לעניין זה, שטח קדמת האריזה יחושב כמפורט להלן:

מעוצב: עצירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין



- (א) באריזה מרובעת – כל שטח קדמת האריזה ללא שטח ההלחמות;
- (ב) באריזה גלילית או דומה לגליל – 40% ממכפלת גובה הגליל בהיקף הגליל;
- (ג) באריזה שאינה כאמור בפסקאות משנה (א) ו-(ב) – 40% מכלל שטח האריזה ללא שטחי המכסה, התחתית, צוואר וקימורים בחלקים העליונים והתחתונים של האריזה; ואולם אם צורת האריזה מצביעה בבירור על הצד שהוא קדמת האריזה – כל שטחו של אותו צד;
- (3) יחס הקוטר של הסמל לשטח קדמת האריזה יהיה כמפורט בפסקאות משנה (א) עד (ו) להלן:
- (א) אם שטח קדמת האריזה עולה על 20 סמ"ר ואינו עולה על 40 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 15 מ"מ לפחות;
- (ב) אם שטח קדמת האריזה עולה על 40 סמ"ר ואינו עולה על 60 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 18 מ"מ לפחות;
- (ג) אם שטח קדמת האריזה עולה על 60 סמ"ר ואינו עולה על 100 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 20 מ"מ לפחות;
- (ד) אם שטח קדמת האריזה עולה על 100 סמ"ר ואינו עולה על 200 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 25 מ"מ לפחות;
- (ה) אם שטח קדמת האריזה עולה על 200 סמ"ר ואינו עולה על 300 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 30 מ"מ לפחות;
- (ו) אם שטח קדמת האריזה עולה על 300 סמ"ר, קוטר הסמל יהיה 35 מ"מ לפחות;

- (4) צבע הטבעת והאיור שבסמלים יהיה פרוצס 0c, 95m, 100y, 0k או אדום פנטון 485 וצבע האותיות, הרקע לאיור וקווי המיתאר החיצוניים יהיו לבנים; צבע הטבעת והאיור שבסמלים יהיה אדום פנטון 485 או פרוצס 0c, 95m, 100y, 0k, וצבע האותיות, הרקע לאיור וקווי המיתאר החיצוניים יהיו לבנים;
- (5) הצגת שניים או שלושה סמלים תהיה כמפורט להלן:

- (א) הסמלים יהיו ברצף מאוזן או מאונך, וצירוף של שלושה סמלים יכול להיות גם פינתי, הכול כפי שמובא באיורים שבתוספת הרביעית;
- (ב) הסמלים יהיה צמודים זה לזה כך שתהיה חפיפה בין קווי המתאר הלבנים החיצוניים, כפי שמובא באיורים שבתוספת הרביעית.

מעוצב: צבע גופן: אוטומטי

ערך קלורי

10. (א) הערך הקלורי יבוטא ביחידות של קילוקלוריות ויסומן, לצד מספרן, במילים "אנרגיה (קלוריות)".

(ב) חישוב הערך הקלורי ייעשה לפי הכמויות בפועל של הפריטים שלהלן הסימון התזונתי, ולפי מקדמי המרה כמפורט להלן:

- (1) חלבונים – 4 קילוקלוריות לגרם;
  - (2) פחמימות (למעט רב כוהליים ולרבות גליצרול) – 4 קילוקלוריות לגרם;
  - (3) שומנים – 9 קילוקלוריות לגרם;
  - (4) רב-כהליים, למעט אריתריטול (E968) – 2.4 קילוקלוריות לגרם; אריתריטול (E968) – 0 קילוקלוריות לגרם;
  - (5) חומצות אורגניות – 3 קילוקלוריות לגרם;
  - (6) כהל אתילי (אתנול) – 7 קילוקלוריות לגרם;
  - (7) סיבים תזונתיים – 2 קילוקלוריות לגרם.
- (ג) הערך הקלורי יעוגל לקלוריה השלמה הקרובה.

11. בסיס החישוב של פריטי הסימון התזונתי  
(א) כל פריטי הסימון התזונתי יחושבו ויסומנו ל-100 גרם מזון מוצק או ל-100 מיליליטר מזון נוזלי, בהתאם ליחידות המשקל או הנפח שלפיהן מסומן המזון; סומן המזון ביחידות משקל וכן ביחידות נפח, יחושבו פריטי הסימון התזונתי ביחידות משקל.

(ב) אם לשם הכנת המזון לצורך צריכתו יש להוסיף לו מים או נוזל אחר, יסומן המזון, נוסף על הסימון כאמור בתקנת משנה (א), גם ל-100 גרם מזון מוצק או ל-100 מיליליטר מזון נוזלי, לפי מצב הצבירה של המזון שהוכן בהתאם להוראות ההכנה המסומנות; אם בהוראות ההכנה ניתנו מספר חלופות, יסומן המזון לכל אחת מן החלופות.

(ג) במזון כאמור בתקנת משנה (ב), הסימון בסמל המזון האדום יהיה על פי הערכים המפורטים בטורים ב' ו-ג' בתקנה 5, ולעניין מרקמים יבשים – על פי הערכים במפורטים בטור ב' באותה תקנה, והכול לפי מצב הצבירה של המזון כשהוא מוכן לאכילה לאחר הכנתו בהתאם להוראות ההכנה שסומנו; אם בהוראות ההכנה ניתנו מספר חלופות ונדרש סימון בסמל המזון האדום לגבי אחת או יותר מהן, יסומן המזון בסמל המזון האדום.

(ד) אם סומן משקל המזון לאחר סינון, ייעשה הסימון התזונתי לפי המשקל לאחר סינון, בציון המילים "לאחר סינון".

מעוצב: עזירות טאב: 1.1 ס"מ, ימין

- שמירת מסמכים 12. יצרן או יבואן ישמור את המסמכים המעידים על [דרכי החישוב או על בדיקות המעבדה, הסימון התזונתי או בדיקות המעבדה שעליהם פיהם התבסס סומן](#) הסימון התזונתי של המזון שהוא מייצר או מייבא למשך תקופה שלא תפחת משנה מהתאריך האחרון לשימוש או מהתאריך האחרון המומלץ לשימוש, כפי שסומן למזון, [היצרן או היבואן יישא בהוצאות בדיקות המעבדה](#).
- בדיקת מעבדה 13. בלי לגרוע מהוראות תקנה 12, המנהל רשאי לדרוש ביצוע בדיקות במעבדה בישראל או במעבדה שאושרה או הוכרה על ידי אחד הגופים כאמור בסעיפים 42(ב) או 52(ב)(2) לחוק, לצורך בדיקת סימון המזון לפי תקנות אלה; היצרן או היבואן של המזון, לפי העניין, יישא בהוצאות הבדיקה וישלמן במישרין למעבדה, בין אם נטל בעצמו את הדגימה לפי דרישת המנהל ובין אם היא ניטלה בידי מפקח.
- סטייה מותרת 14. שיעורם [בפועל](#) של פריטי הסימון התזונתי לא יפחת מ-80% מהכמות המסומנת ולא יעלה על 120% ממנה.
- חובות משווק 15. משווק לא ימכור יחידת מזון ארוזה מראש מתוך אריזה כוללת כמשמעותה בתקנה 3(ג) אשר סומנה במילים "למכירה רק באריזה זו".
- [שמירת דינים](#) 16. [הוראות תקנות אלה באות להוסיף על הוראות אחרות בדבר חובות סימון בחקיקת המזון](#).
- ביטול 17-16. תקנות בריאות הציבור (מזון)(סימון תזונתי), התשנ"ג-1993<sup>10</sup> – בטלות.

מי 858; התשע"ב עמ' 1175.

ועד כניסה לתוקף של הוראות סימון מזון ארוז מראש, התשע"ה-2014, נקבע, בסעיף 2, כי "על אף האמור בכל דין, ון של הוראת סימון שפורסמה ברשומות בין 1 בינואר ל- 31 בדצמבר בשנה כלשהי יהיה שנתיים מתום אותה שנה;

דר מועד מוקדם של חובת סימון לפי סעיף 3 - יהיה מועד חובת הסימון במועד המוקדם שקבע;".  
 וור קובע כי "מצא מאסדר כי קיים חשש ממשי לפגיעה בשלום הציבור, בבריאותו או בבטיחותו...רשאי הוא, לאחר גדה המייעצת, לקבוע מועד מוקדם של חובת סימון."  
 היא ועדה בת 6 חברים – נציג משרד ראש הממשלה, שני נציגים של משרד הכלכלה, נציג משרד הבריאות, נציג הרשות חר הוגן, ונציג מכון התקנים הישראלי, הכול כמפורט בסעיף 7 לחוק.  
 2 פנה שר הבריאות לשר הכלכלה והתעשייה במכתב שבו כתב כי לפי החוק האמור עליו להודיע לוועדה המייעצת על בוע מועד מוקדם של חובת הסימון המוצעת בתקנות אלה, אך למיטב ידיעתו טרם מונתה הוועדה. בתשובה מיום 7

תחילה,  
תחולה  
והוראות מעבר

17-18. (א) תחילתן של תקנות אלה ביום ..... \* (להלן – יום התחילה); השר רשאי, בצו, לדחות את יום התחילה בתקופה אחת נוספת שלא תעלה על שישה חודשים.

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א) –

(1) בתקופה לעניין מזון, למעט מרקים יבשים, שיוצר או יובא בתקופה של 18 חודשים מיום התחילה יקראו את האמור בטבלה שבתקנה 5 כד:

טור א' פריט הסימון	טור ב' כמות ב-100 גרם מזון מוצק	טור ג' כמות ב-100 מ"ל מזון נוזלי
נתרן	800 מ"ג	400-100 מ"ג
סך סוכרים	22.5 גרם	6 גרם
סך חומצות השומן הרוויות	6 גרם	3 גרם

מעוצב: לא סמן  
מעוצב: קו תחתון, לא סמן  
מעוצב: לא סמן

(2) לעניין מזון, למעט מרקים יבשים, שיוצר או יובא בתקופה שמתחילה ביום שאחרי תום התקופה האמורה בפסקה (1) (להלן – המועד הקובע) עד תום 18 חודשים נוספים, יקראו את האמור בטבלה שבתקנה 5 כד: ואולם הכמויות המפורטות בטבלה להלן לא יחולו על מזון שיוצר או יובא לפני המועד הקובע:

טור א' פריט הסימון	טור ב' כמות ב-100 גרם מזון מוצק	טור ג' כמות ב-100 מ"ל מזון נוזלי
נתרן	500 מ"ג	400-100 מ"ג
סך סוכרים	15 גרם	5 גרם
סך חומצות השומן הרוויות	5 גרם	3 גרם

מעוצב: עיצורת טאב: 1.1 ס"מ, ימין  
מעוצב: לא סמן  
מעוצב: קו תחתון

(3) הכמויות המפורטות בטבלאות שבתקנה 5 לא יחולו על מזון שיוצר או יובא במהלך שלוש השנים הראשונות מיום התחילה:

(ג) תקנות אלה לא יחולו על מזון שיוצר או יובא לפני יום התחילה.

(ד) לעניין תקנה זו, מועד יבוא מזון הוא יום מתן תעודת השחרור מתחנת הסגר.

דיע שר הכלכלה והתעשייה כי הליכי המינוי של חברי הוועדה מתקיימים בימים אלה. זש כי הדיון בוועדת העבודה, הרווחה והבריאות של הכנסת יתקיים במקביל להליכי המינוי של הוועדה המייעצת - זמן ולקדם את הליכי התקנת התקנות.

תוספת ראשונה  
(תקנות 2 ו-9(1))  
סמלי המזון האדומים



תוספת שנייה  
(תקנות 4, 7 ו-8)  
פריטי הסימון התזונתי  
חלק א'

Nutritional value per 100 gr/ml	סימון תזונתי ב-100 גר/מ"ל מזון
<b>Energy (calories)</b>	... <b>אנרגיה (קלוריות)</b>
Total fats (gr.)	... <b>סך השומנים (גר')</b>
of which	מתוכם:
<b>Saturated Fatty Acids (gr.)</b>	... <b>חומצות שומן רוויות (גר')*</b>
Trans Fatty Acids (gr.)	... <b>חומצות שומן טראנס (גר')</b>
Cholesterol (mg.)	... <b>כולסטרול (מ"ג)</b>
<b>Sodium(mg.)</b>	... <b>נתרן (מ"ג)</b>
Total carbohydrates (gr.)	... <b>סך הפחמימות (גר')</b>
of which	מתוכן:
<b>Sugars (gr.)</b>	... <b>סוכרים (גר')</b>
<b>...Sugar Teaspoons</b>	... <b>כפיות סוכר</b>
Sugar types	סוגי סוכרים (פירוט סוגי הסוכרים)**
Polyols (gr.)	... <b>רב כוהליים (גר')</b>
Starches (gr.)	... <b>עמילנים (גר')**</b>
Dietary fiber (gr.)	... <b>סיבים תזונתיים (גר')**</b>
Proteins (gr.)	... <b>חלבונים (גר')</b>
<b>(Vitamins and minerals as specified at part B)</b>	<b>(פירוט ויטמינים ומינרליים כמפורט בחלק ב')**</b>

\* כפי שנקבע לפי תכולת השומן הרווי המבוטאת כטריגליצריד  
\*\* סימון רשות

חלק ב'

Vitamin A (mcg.) (Retinol equivalent)	ויטמין A (מק"ג) (שווי רטינול)
Vitamin D (mcg.)	ויטמין D (מק"ג) (כולקלציפרול)
Vitamin E (mg.) (Alpha-tocopherol equivalent)	ויטמין E (מ"ג) (שווי-אלפא-טוקופרול)
Vitamin K (mcg.)	ויטמין K (מק"ג)
Thiamine (mg.)	תיאמין (מ"ג)
Riboflavin (mg.)	ריבופלאוין (מ"ג)
Niacin (mg.) (Nicotinic acid equivalent)	ניקוטינאמיד (מ"ג) (שווי-חומצה-ניקוטינית)
Vitamin B6 (mg.)	ויטמין B6 (מ"ג)
Folic acid (mcg.)	חומצה פולית (מק"ג)
Vitamin B12 (mcg.)	ויטמין B12 (מק"ג)
Vitamin C (mg.) (Ascorbic acid)	ויטמין C (מ"ג) (חומצה-אסקורבית)
Biotin (mcg.)	ביוטין (מק"ג)
Pantothenic acid (mg.)	חומצה-פנטותנית (מ"ג)
Calcium (mg.)	סידן (מ"ג)
Phosphorus (mg.)	זרחן (מ"ג)
Magnesium (mg.)	מגנזיום (מ"ג)
Iodine (mcg.)	יוד (מק"ג)
Iron (mg.)	ברזל (מ"ג)
Zinc (mg.)	אבץ (מ"ג)
Selenium (mcg.)	סלניום (מק"ג)
Potassium (mg.)	אשלגן (מ"ג)

תוספת שלישית

(תקנה 7)

ערכים מזעריים לסימון	
100 מק"ג שווי-רטינול	ויטמין A
0.5 מק"ג כולקלציפרול	ויטמין D
1 מ"ג שווי-אלפא-טוקופרול	ויטמין E
8 מק"ג	ויטמין K
0.2 מ"ג	תיאמין
0.2 מ"ג	ריבופלאוין
2 מ"ג שווי-חומצה-ניקוטינית	ניקוטינאמיד
0.2 מ"ג	ויטמין B6
20 מק"ג	חומצה-פולית
0.2 מק"ג	ויטמין B12
6 מ"ג חומצה-אסקורבית	ויטמין C

טבלה מעוצבת

10 מק"ג  
0.7 מ"ג  
80 מ"ג  
80 מ"ג  
35 מ"ג  
15 מק"ג  
1 מ"ג  
1.5 מ"ג  
7 מק"ג  
200 מ"ג

ביוטין  
חומצה-פנטותנית  
סידן  
זרחן  
מגנזיום  
יוד  
ברזל  
אבץ  
סלניום  
אשלגן

תוספת רביעית  
(תקנה 9)  
צירוף הסמלים על קדמת האריזה

צירוף של שניים או שלושה סמלים ייעשה ברצף מאוזן או מאונך

צירוף מאוזן

צירוף מאונך

צירוף 3 סמלים יכול להיות גם פינתי, בכל כיוון

הסמלים יהיו צמודים זה לזה  
כך שתהיה חפיפה בין קווי המתאר  
הלבנים החיצוניים, על פי הדוגמה:

התשע"ח (2017)

יעקב ליצמן  
שר הבריאות

(חמ 2415-3)