422139619

**<u>עדכון הנחיה בנושא מזון חדש: שמן עשיר ב-DHA ו-EPA המופק ממיקרואצה Schizochytrium sp. מיום י"ט באדר א' תשע"ט, 24 בפברואר 2019</u>**

על פי המלצת וועדת מזון חדש:

שמן עשיר ב- DHA (Docosahexaenoic acid) וב- EPA (Eicosapentaenoic acid) המופק ע"י מיצוי הקסני מהמיקרואצה *Schizochytrium sp.* מותר לשימוש כמזון, בכפוף למפורט מטה:

1. השמן העשיר ב-DHA ו- EPA המופק ממיקרואצה *Schizochytrium sp.* חייב בדרגת ניקיון המתאימה למזון ונקי ממזהמים.

2. <u>ספסיפיקציות השמן</u>

| | | |
|---|---|---|
| חומציות | Acid value | לא יותר מ- 0.5 KOH/g |
| ערך הפראוקסיד | Peroxide value | לא יותר מ- שמן 5.0 meq/kg |
| רטיבות ונדיפים | Moisture and Volatiles | לא יותר מ-0.05% |
| חומרים לא מסתבנים | Unsaponifiables | לא יותר מ-4.5% |
| חומצות שומן טרנס | Trans fatty acid | לא יותר מ-1% |
| תכולת ה – DHA | DHA content | לא פחות מ-22.5% |
| תכולת ה- EPA | EPA content | לא פחות מ- 10% |

3. מוצרי מזון שהותר להוסיף להם שמן עשיר ב- DHA ו- EPA המופק מ-*Schizochytrium sp.*:

**Food Control Services**
**Ministry of Health**
P.O.B 20301 Tel-Aviv 61203
Call.habriut@moh.health.gov.il
**Tel** *5400 **Fax**: 02-5655969

קול הבריאות *5400

**שירות המזון הארצי**
**משרד הבריאות**
ת.ד. 20301 תל אביב 61203
Call.habriut@moh.health.gov.i
**טל:** *5400 **פקס:** 02-5655969

| | |
|---|---|
| מוצרי חלב פרט למשקאות על בסיס חלב | 200 מ״ג ל-100 גר׳ מוצר או לגבינה 600 מ״ג ל-100 גר׳ מוצר |
| שומן למריחה (כגון מרגרינה) ורטבים | 600 מ״ג ל-100 גר׳ מוצר |
| דגני בוקר וחטיפים ע״ב דגניים | 500 מ״ג ל-100 גר׳ מוצר |
| תוספי תזונה | 200 מ״ג DHA לצריכה יומית |
| מוצרי מאפה (לחם, לחמניות, ביסקוויטים) | 200 מ״ג ל-100 גרם מוצר |
| משקאות לא כוהליים (לרבות משקאות על בסיס חלב) | 80 מ״ג ל-100 מ״ל מוצר |
| תרכובות מזון לתינוקות ותרכובות מזון המשך לתינוקות ולפעוטות | עד לערך מקסימלי של 0.5% מאנרגיה משומנים ובתנאי שהיחס בין החומצה הארכידונית ל- DHA יהיה 1 לכל הפחות. כמות ה- EPA, במידה ומוסף, לא יעלה על רמת ה-DHA וישמור על יחס של 1:1 ל-DHA כמצוין בתקנות הקודקס לתרכובות מזון לתינוקות (CODEX STAN 72 – 1981) על עדכוניהן. |

4. הוספת שמן עשיר ב- DHA ו- EPA למוצרי המזון תהיה בהתאם לתקנים החלים על מוצרים אלה.

5. הוספת שמן נשוא הנחיה זו לסוגי מזון נוספים תהיה אך ורק באישור הוועדה למזון חדש.

**Food Control Services**
**Ministry of Health**
P.O.B 20301 Tel-Aviv 61203
Call.habriut@moh.health.gov.il
**Tel** *5400 **Fax**: 02-5655969

קול הבריאות *5400

**שירות המזון הארצי**
**משרד הבריאות**
ת.ד. 20301 תל אביב 61203
Call.habriut@moh.health.gov.i
**טל:** *5400 **פקס:** 02-5655969

6. בנוסף לדרישות ת"י 1145 ו/או התקנה בדבר תוספי תזונה, יש לסמן ברשימת הרכיבים של מוצרי המזון את הרכיב באופן הבא: "מכיל שמן המופק ממיקרואצה *Schizochytrium sp.*".

באחריות היצרן, היבואן והמשווק להבטיח כי המזון ובכלל זה רכיבי המזון המיוצרים, המיובאים או המשווקים על ידו בטוחים לצריכה.

אין בהנחיה זו כדי לגרוע מהוראות כל דין החל על היצרן, היבואן או המשווק וכן ביחס למזון, ובכלל זה רכיב המזון האמור. **ובפרט יחולו ביחס למזון זה הוראות תקנות בריאות הציבור (מזון)(איסור ייחוס סגולות ריפוי למצרך מזון), תשל"ח-1978.**

אינג' אלי גורדון

מנהל שירות מזון ארצי

**שירות המזון הארצי**
**משרד הבריאות**
ת.ד. 20301 תל אביב 61203
Call.habriut@moh.health.gov.i
**טל:** 5400* **פקס:** 02-5655969

קול הבריאות 5400

**Food Control Services**
**Ministry of Health**
P.O.B 20301 Tel-Aviv 61203
Call.habriut@moh.health.gov.il
**Tel** *5400 **Fax**: 02-5655969