

טיווית תקנות

שם התקנות המוצעות

תקנות הגנה על בריאות הציבור (מזון) (רמות מותירות של מלמין ושל אנלוגים שלו במזון),

התש"ף-2020

מטרת התקנות המוצעות והចורך בהן

מלמין (melamine) הינה תרכובת אורגנית עשירה בחנקן.

המלמין נמצא בשימוש בתעשייה רבות כולל תעשיית הפלסטיק, הדבקים, ציפוי משטחים, והדשנים.

חשיפה מוגברת למלמין דרך המזון עלולה לסכן את בריאות ה策ן בשל היוצרות גבישים הגורמים לאבניהם בכליות, אי תפוקד הכליות ואף גרים מות, כפי שעולה מקרים של זיהום מזון בעולם. כמו כן נמצא שבבעלי חיים המלמין גורם לגידולים סרטניים.

ב- 2008 מקרה של זיהום חלב על ידי דילולו במים בסין, לשם הסוואטו, הוסיף מלמין לחלב העלה את המודעות העולמית לנושא מלמין במזון.

דילול חלב מקטין את רמת החלבון בחלב דבר שגורם לתוכאות לא תקינות ופסילת החלב. הוספה מלמין לחלב המdoll העשירה את החלב בchancken ובשל כך התקבלו "תוכאות חלבון תקינות". מעשה זה זיהם של רמת החלבון בחלב על ידי מלמין גרמה לתחלואה של 50,000 ילדים בסין שרצו החלב, 13,000 אושפזו ו- 4 ילדים מתו.

מעבודות בבע"ח ומקרה ההרעללה בסין נמצא שמלמין ביחד עם חומרים אחרים כמו cyanuric acid (הנוכחת באבקת המלמין) יוצרים גבישים הגורמים לאבניהם בכליות. האבניהם חוסמות את צינוריות הכליה וגורמות להפסקת שתן, אי תפוקד כליות ואף למות.

קבעת רמות מותירות של מלמין ואנלוגים שלו במזון תבטיח את בריאות ה策נים בישראל, ותאפשר להבחין בין רמות נמוכות וזניחות של מלמין הנמצאות במזון כתוצאה מגע עם כלים המכילים את החומר לבין שימוש מכובן ולא נאות במלמין, אשר עלול לסכן את בריאות ה策ן.

הרמות הקבועות בהצעת התקנות אלה הינו בהלימה להמלצות הקודקס אלימנטריוס (Codex Alimentarius) כסטנדרט בינלאומי והרמות הקבועות במקומות שונים בעולם.

להלן נוסחה טיווית התקנות המוצעות:

טיוטת תקנות מטעם משרד הבריאות:

תקנות הגנה על בריאות הציבור (מזון) (רמות מותרות של מלמין ושל אנלוגים שלו במזון),

התש"ף-2020¹

בתקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק הגנה על בריאות הציבור (מזון), התשע"ו-2015¹ (להלן – החוק), אני מתקין תקנות אלה:

הגדירות 1. בתקנות אלה –

”מלמין” (Melamine) – תרכובת אורגנית בדרך כלל גבישית,عشירה בחנקן,
איינה מסיסה במים, $C_3H_6N_6$;

”שאר מזון” – כל מזון למעט המפורטים בשםם בתקנות.

רמות מותרות של 2. מלמין ואנלוגים שלו במזון
ועלסוק במזון לא ייצר, ייבא או ימכור מזון המוני בפסקות (1) עד (3) אם רמת המלמין שבו עולה על הרמה המרבית המפורטת לצד המזון המצוין באותו פסקה:

(1) באבקת תרכובות מזון לתיינוקות ותרכובות המשך לתיינוקות ופערות – עד 1 מ"ג לק"ג מוצר.

(2) בתרcovות מזון לתיינוקות מוכנות לצריכה – עד 0.15 מ"ג לק"ג מוצר.

(3) בשאר מזון – עד 2.5 מ"ג לק"ג מוצר.

ב _____ ב _____ (2020)
(חמ)

יולי (יואל) אדלשטיין

שר הבריאות