

## תקנות רישוי עסקים (אזהרת בריאות במכון שיוף), התשע"ד-2014<sup>1</sup>

בתוקף סמכותי לפי סעיף 10(א) לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968, בהתייעצות עם השר להגנת הסביבה, ובאישור ועדת העבודה הרווחה והבריאות של הכנסת, לפי סעיף 21א(א) לחוקי־יסוד: הכנסת 2 וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977, אני מתקינה תקנות אלה:

1. **הגדרות**  
בתקנות אלה –  
"המנהל" – המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לעניין תקנות אלה;  
"מיתקן שיוף" – מיתקן הפולט קרינה על-סגולה לצורכי שיוף;  
"מכון שיוף" – עסק טעון רישוי שבו מיתקן שיוף אחד או יותר, ושאינו מוסד רפואי כהגדרתו בסעיף 24 לפקודת בריאות העם, 1940;
2. **רישוי מכון שיוף**  
לא יאושר לאדם רישיון למכון שיוף, ולא ינהל אדם מכון כאמור או יפעילו, אלא אם כן הוא ממלא אחר הוראות תקנות אלה, להנחת דעתו של המנהל.
3. **שילוט אזהרה ועלון הסבר**  
(א) בכל חדר במכון שיוף שבו יש מיתקן שיוף וכן ליד דלפק שירות לקוחות יותקן, במקום בולט לעין ומואר, שלט בגודל 100x70 סנטימטרים; נוסח השלט, הצבעים ושאר פרטי העיצוב יהיו כמתואר בתוספת הראשונה.  
(ב) לכל לקוח יינתן, לפני כל טיפול במיתקן שיוף, עלון ובו דברי הסבר ערוך לפי הנוסח שבתוספת השנייה; הלקוח יאשר על גבי העלון כי קרא את האמור בו; בעל עסק ישמור על העלונים עם האישורים כאמור לתקופה שלא תפחת מחמש שנים.  
(ג) הכיתוב בשלט ובעלון יהיה באותיות בגודל, בגופן ובצבע בולטים לעין ויהיה ניתן לקריאה בנקל.
4. **הגבלת גיל השימוש במיתקן שיוף**  
מנהל מכון שיוף או מפעילו לא יאפשרו את השימוש במיתקן השיוף למי שטרם מלאו לו 18 שנה.

1. ק"ת 7419, התשע"ד (2.9.2014), עמ' 1735.

- מגן עיניים
5. (א) לכל לקוח יינתן, לפני כל טיפול במיתקן שיווף, מגן עיניים.  
(ב) מגני עיניים ינוקו ויחוטאו אחרי כל שימוש בהם לפי התוספת השלישית.
- תקינות המיתקן
6. במיתקן שיווף ובהפעלתו יתקיימו דרישות התקן הישראלי 900 חלק 2.27: בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים רומיים: דרישות מיוחדות למכשירים המיועדים לחשיפת עור לקרינה על-סגולה ותת-אדומה מדצמבר 2011, של מכון התקנים הישראלי.
- תחילה
7. תחילתן של תקנות אלה 90 ימים מיום פרסומן.

### תוספת ראשונה

(תקנה 3(א))

**גם שיווף במתקן מסוכן!**

משרד הבריאות מזהיר כי שיווף מסכן את המשתוף כמפורט להלן:

- השיווף נדרש להופעת קמטים וכתמים בעור, הוא עלול לגרום להתפתחות נגעים טרום סרטניים ולעלייה בסיכון להתפתחות נידולים ממאירים בעור, אשר נורמים לסבך, לתחלואה ולתמותה
- הסיכון למשתמש במכשיר שיווף גדל ככל שמשתזפים יותר
- לפני תחילת השיווף יש לעיין בעלון וכן יש לכוון האם אלה נמצאות בקבוצת סיכון
- חובה להשתמש במגן עיניים בעת השימוש במיתקן השיווף
- אם מופיעים סיבוכים כלשהם כתוצאה מהשימוש במיתקן השיווף, יש להפסיק להשתוף ולפנות לרופא עור
- השימוש במיתקן שיווף אמור לצעירים בניכ פחות מ-18 שנים

משרד הבריאות  
צוות בריאות ישראלי

## תוספת שנייה

(תקנה 3(ב))

דברי ההסבר בעלון לפי תקנה 3(ב) הם כלהלן:

"משרד הבריאות קובע כי שיווף בין מקרינת השמש ובין מקרינה של מיתקן שיווף, טומן בחובו סכנת נזק בריאותי למשתוּף.

עמדה זו מבוססת על עדויות מצטברות בספרות הרפואית, שלפיהן קרינה בתחום העל־סגול גורמת לנזקים רבים בעור, הכוללים הזדקנות מוקדמת של העור, הופעת קמטים וכתמים, התפתחות נגעים טרום סרטניים ועלייה בסיכון להתפתחות, בכל גיל, של גידולים ממאירים מסוגים שונים בעור, ובהם מלנומה. הגידולים הללו עלולים לגרום לסבל, לתחלואה ולתמותה. לאחרונה אף הכירה הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן בשימוש במיתקני שיווף כחשיפה הגורמת לסרטן בבני אדם.

השימוש במיתקן שיווף מגביר את הסיכון לנזקי קרינה בתחום העל־סגול, על אחת כמה וכמה בישראל שטופת השמש. זאת ועוד, ידוע כי הסיכון למשתמש במיתקן שיווף גדל ככל שמשתזפים יותר. משום כך ממליץ משרד הבריאות לנהוג באופן אחראי בעת חשיפה לקרינת השמש בכלל ובשימוש במיתקני שיווף בפרט.

השימוש במיתקן שיווף מסוכן ביותר לעיניים. יש להקפיד על שימוש במגן עיניים. השימוש במיתקן שיווף אסור לצעירים שגילם פחות מ־18 שנים.

אם מופיעים סיבוכים כלשהם כתוצאה מהשימוש במיתקן שיווף יש להפסיק להשתוּף ולפנות לרופא עור.

השיווף יכול לפגוע בכל אדם ובכל גיל, ובמיוחד צפויה פגיעה במשתזפים מקרב קבוצות הסיכון. מומלץ להתיעץ עם רופא לגבי הסיכון בשימוש במיתקן שיווף כדי לברר את הימצאות הלקוח בקבוצת סיכון, מן המפורטות להלן:

- (1) נשים בהיריון (בכל שלב);
- (2) ריבוי (מעל 50) נקודות חן (שומות);
- (3) היסטוריה אישית של סרטן עור או תופעות טרום-סרטניות;
- (4) היסטוריה של מלנומה בנן משפחה מדרגה ראשונה או שנייה;
- (5) היסטוריה של כוויות שמש מרובות בילדות;
- (6) היסטוריה של טיפול רדיותרפי (קרינת־ז) או כימותרפיה;
- (7) לבקנות (אלביניזם);
- (8) עור מסוג שנכווה או נשרף בקלות רבה מחשיפה לשמש ואינו משתוּף;
- (9) מחלות הקשורות לרגישות לשמש ונטייה לכוויות שמש;
- (10) מחלות עור דלקתיות או פגיעה בשלמות העור (כגון: כוויה, פציעה או חסר עור);
- (11) נטילת תרופות הידועות כגורמות רגישות לשמש או גורמות לפיגמנטציה בחשיפה לשמש, כגון גלולות למניעת היריון;
- (12) שימוש במשחות וקרמים המגבירים את הרגישות לשמש;
- (13) בעיות בריאות כרוניות לא יציבות או מחלות חדות כגון: מחלות עיניים, מחלות לב, יתר לחץ דם, אסטמה או מחלת ריאות אחרת, וזיהומים חדים כגון הרפס סימפלקס."

## תוספת שלישית

(תקנה 5(ב))

1. אופן ניקוי וחיטוי מגני עיניים –
- (א) קודם לפעולת חיטוי, מגני עיניים ינוקו באופן יסודי כמפורט להלן:
- (1) שטיפה במים זורמים;
  - (2) ניקוי בדטרגנט;
  - (3) פעולה מכנית או שפשוף;
  - (4) שטיפה חוזרת במים זורמים;
  - (5) ניגוב או ייבוש אחר;
- (ב) לאחר ניקוי כאמור, מגני עיניים יחוטאו כמפורט להלן:
- (1) שטיפה במים ודטרגנט או סבון;
  - (2) שטיפה במים זורמים, ניגוב או ייבוש;
  - (3) השריה בחומר חיטוי למשך חצי שעה;
  - (4) שטיפה במים זורמים וייבוש;
- לעניין פרט משנה (ב)3, "חומר חיטוי" הוא אחד מאלה:
- (1) תכשיר על בסיס כלור זמין, כמפורט להלן:
- (א) תמיסה מרוכזת של תתיכלורית הנתרן – בהתאם לתקן ישראלי 261;
- (ב) כדור המכיל [Sodium Dichloroisocyanurate], NA.D.C.C., בתנאי שייתן לא פחות מ-300 חלקים למיליון כלור זמין;
- (2) תכשיר אחר שאישר המנהל.

ט"ז בתמוז התשע"ד (14 ביולי 2014)

יעל גרמן  
שרת הבריאות