

**תקנות החומרים המטוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתורים),
התשס"ג-2003**

בתוקף סמכיוותי לפי סעיפים (ר) ס' 1 ו-12 לחוק החומרים המטוכנים, התשנ"ג-³ 1993¹ (להלן – החוק), בהתייעצות עם שר הבריאות, שר החקלאות ופיתוח הכפר, שר הרווחה ושר התעשייה המשחר והתעסוקה לפי סעיף 13 לחוק, ובאישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת, לפי סעיף 21א(א) לחוק יסוד: הכנסת², וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977³, אני מתקינה תקנות אלה:

- 1. מטרתן של תקנות אלה לקבע אמות מידה ממשך תוקפם של היתורים.**
- 2. בתקנות אלה –**
- "דרגה"** – רמת דירוג לצורך קביעת תוקפו של היתר, כאמור בתקנה 3;
 - "היתר"** – היתר רעלים כמשמעותו בחוק;
 - "חומר מסוכן", "מומנה" ו"עיסוק"** – בהגדרתם בחוק;
- 3. תוקף היתר**
- קבוצות החומרים המטוכנים – קבוצות החומרים המטוכנים שנקבעו בפרסום של ארגון האומות המאוחזרות (Recommendation on the Transport of Dangerous Goods: Model Regulations) היידוע בספר הבתומים, נושאculo המעודכן, שעתוק שלו מופקד לעיון הציבור באגף חומרים מסוכנים ממשרד לאיכות הסביבה בירושלים ובמרכז המידע והמציעים של המשרד לאיכות הסביבה בשעות העבודה המקובלות.
- (א) תוקפו של היתר לעיסוק ברעלים בכמותות, בסוגי עסקים או בסוגי פעילות המפורט בטבלאות א' ו-ב' שבתוספת, יהיה בהתאם לדרגות המפורטוות להן והמצוינות בטור ב' לטבלאות האמוריות:
- (1) לשנה – דרגה A;
 - (2) לשנתים – דרגה B;
 - (3) לשלש שנים או יותר – דרגה C;
 - (4) לתקופה הפתוחה משנה, לפי החלטת הממונה – לעיסוק חד פעמי, שימושו פחות משנה.
- (ב) הסיווג לדרגות, לענן תקנת משנה (א)(1) עד (3). ייקבע כללה:
- (1) הדרגה תיקבע מלכתחילה לפי טבלה א' שבתוספת;
 - (2) לא נמצא סיווג מתאים בטבלה א', תיקבע הדרגה לפי טבלה ב' שבתוספת;
 - (3) היה העיסוק מתאים לייחור מדרגה אחת בכל טבלה שבתוספת, תיקבע הדרגה המחייבת מביניהן.
- 4. תחילתן של תקנות אלה שלושים ימים מיום פרסום.**

¹ ס"ח התשנ"ה, עמ' 69; התשס"א, עמ' 166.
² ס"ח התשל"ז, עמ' 226; התשנ"ד, עמ' 348.

תוספת

(תקנה 3)

טבלה א'

סיווג על פי סוג רעלים, סוגים עסקיים ופעולות ולפי כמותם

| טור ב' | | | סוגי רעלים |
|--|--|---------------------------------|--|
| דרגה C | דרגה B | דרגה A | טור א' |
| בכמות עד 1 טון | בכמות שבין 1 ל-5 טון | בכמות מעל 5 טון | אמוניה אל - מימית |
| | | בכל כמות | ארסין, פופסן, סילן או גז אחר בעל IDLH קטן מ-50 חלקיים למילון |
| מכלי זובר בכמות כוללת עד 25 טון מכלי ביתים בקיבולות עד 50 ק"ג כל אחד ובכמות כוללת מעל 100 טון | מכלי צובר בכמות כוללת עד 25 טון מכלי ביתים בקיבולות עד 50 ק"ג כל אחד ובכמות כוללת מעל 100 טון | מכלי צובר בכמות כוללת עד 25 טון | גפ"ם, גז טבעי (חוות מקלים) |
| בכמות עד 1 טון | בכמות שבין 1 ל-10 טון | בכמות מעל 10 טון | גפ"ם ללא ריח פרופילן |
| בקיבולות מעל 200,000 טון | | | דלק (חוות מקלים) |
| בכמות עד 3 טון | בכמות שבין 3-30 טון | בכמות מעל 30 טון | דיפניל מתאן- דייזוציאנט - פולואן 4,2- דייזוציאנט |
| בכמות עד 100 ק"ג ל-1000 ק"ג | בכמות שבין 100 ק"ג ל-1000 ק"ג | בכמות מעל 1 טון | תווניל קלוריד |
| | בכמות עד 1 טון | בכמות מעל 1 טון | כלור גז |
| | בכמות שבין 3-10 טון | בכמות מעל 10 טון | סולולות ליתיום |
| סוגי עסקים | | | |
| | | בכל כמות | בית זיקוק ותעשייה פטרוכימיות |
| | | בכל כמות | תחנת כח קיטורית |
| בכל כמות | | | טורבינת גז |

| טוו ב' | | דרוגה A | דרוגה B | סוגי עסקים |
|--------------------|----------|--|--|---|
| דרוגה C | | דרוגה B | דרוגה A | טוו א' |
| | | | בכל כמות | מפעלי ייצור תחמושת ותחמושת נסח |
| | בכל כמות | | | מפעלי בורסקאות |
| | | בכל כמות | | מפעל לביידים |
| | בכל כמות | | | מפעל טקסטיל |
| | בכל כמות | | | מפעל מזון |
| | בכל כמות | | | מפעל לייצור מוצרי פלסטיק |
| | | בכל כמות | | מחנן ערובה (בודנד) |
| | | בכמות עד 1000 טון | בכמות מעל 1000 טון | אתר לטיפול, ניטרול או מיחזור של פסולת רעלים |
| | בכל כמות | | | בית חולים, מרפאה או מוסד רפואי אחר |
| | | בכל כמות | | מכון מחקר, כולל במוסדות אקדמיים |
| | בכל כמות | | | מעבדה שלא במכון מחקר |
| | בכל כמות | | | מעבדת צילום |
| | בכל כמות | | | בית דפוס |
| | בכל כמות | | | מכבסה, ניקוי יבש |
| | בכל כמות | כלור גז בכמות עד 1 טון ברום נזלי או יצור כלור דיוקסיד | כלור גז בכמות מעל 1 טון ברום נזלי , כלור ובrosis מוצקים | בריכת שחיה |
| סוגי פעילות | | | | |
| | מוצקים | כלור גז בכמות עד 1 טון ברום נזלי או יצור כלור דיוקסיד | כלור גז בכמות מעל 1 טון ברום נזלי , כלור ובrosis מוצקים | חיטוי מים |
| | | בכמות עד 2 טון | בכמות שבין 2 ל- 10 טון | חיטוי קרקע |
| | | | בכל כמות | אחסון ורעלים בנמלים או שדה תעופה |

| <u>דרגה C</u> | <u>דרגה B</u> | <u>דרגה A</u> | <u>טור א'</u> <u>סוגי פעילות</u> |
|------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| <u>טור ב'</u> | | | |
| | בכל כמות | | ציפוי מתקות כולל גילון, מעגלים מודפסים, טיטולי שטח של מתקות ואילגון |
| | בכל כמות | | יצור גזים |
| | בכל כמות | | יציקת מתקות |
| | בכל כמות | | יצור ואחסון מצברים, ללא מיזור |
| | בכל כמות | | יצור תכשיטים |
| בכמויות עד 2 טון | בכמויות שבין 2 ל- 25 טון | בכמויות מעל 25 טון ומעלה | אחסון חומרי הדבשה |
| | | | טיפול בשפכים, כולל ניטרול |
| | בכל כמות | | הבחלת פירות |
| | בכל כמות | | יבוא, קניה או מכירה (לא אחסון) של רעלים |
| | בכל כמות | | העברת רעלים |
| | בכל כמות | | העברת פסולת רעלים |
| | בכל כמות | | הדברת מזוקים |

טבלה ב'

סיווג לפי קבוצת החומרים המסווגנים

| <u>דרגה C</u> | <u>דרגה B</u> | <u>דרגה A</u> | <u>טור א'</u> <u>מהות הפעולה וקבוצות הסיכון</u> |
|--|----------------------------------|-------------------|---|
| <u>טור ב'</u> | | | |
| בכמויות דליקים (קבוצה 2.1)- אחסון או שימוש | בכמויות שבין 100 ק"ג ל- 1000 ק"ג | בכמויות מעל 1 טון | גזים דליקים (קבוצה 2.1)- אחסון או שימוש |
| בכל כמות | | | גזים בלתי דליקים ובלי רעלים (קבוצה 2.2)- אחסון או שימוש |

| דרוגה C | דרוגה B | דרוגה A | טור א' |
|---------|-------------------------------------|--|---|
| | | | מהות הפעולה וקבוצות החומרים |
| | בכמות עד 100 ק"ג בכמות עד 30 טון | בכמות מעל 100 ק"ג בכמות שבין 30 ל- 200 טון | גזים רעילים (קבוצה 2)- אחסון או שימוש |
| | בכמות עד 100 ק"ג בכמות עד 10 טון | בכמות שבין 100 ק"ג ל- 1 טון בכמות שבין 10 ל- 25 טון | נוזלים דליקים (קבוצה 3)- אחסון או שימוש |
| | בכמות עד 100 ק"ג בכמות עד 1 טון | בכמות מעל 1 טון בכמות מעל 25 טון | מוחקים דליקים, חומרים מתלקחים ספונטנית ורעלים רטובים (קבוצה 4)- אחסון או שימוש |
| | בכמות עד 10 טון | בכמות שבין 10 ל- 25 טון | חומרים מהמצנים ועל תחומות אורגניות (קבוצה 5)- אחסון או שימוש |
| | בכמות עד 100 ק"ג בכמות עד 1 טון | בכמות מעל 1 טון בכמות שבין 10 ל- 10 טון | חומרים רעלים ומדבקים (קבוצה 6)- אחסון או שימוש |
| | בכמות עד 2 טון בכמות עד 100 ק"ג | בכמות שבין 2 ל- 10 טון בכמות שבין 100 ק"ג ל- 1 טון | חומרים מאכלים (קורזיביים) (קבוצה 8)- אחסון או שימוש א. חומצות ובסיסים ב. אחרים |
| | בכל כמות | | חומרים מקבוצה 9 - אחסון או שימוש |

¹ במקרה בהם לחומר מסוים קבוצת סיון ראשית וקבוצות סיון משנהות – יקבע המחמיר מבין קבוצות הסיון.

כ"א באיר התשס"ג (23 במאי 2003)

י. הורית נאות
השרה לאיכות הסביבה

(חט-3234)