

# חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993<sup>1</sup>

## הגדרות

(תיקון התשנ"ז)

1. בחוק זה -

"חומר מסוכן" - רעל או כימיקל מזיק ;

"כימיקל מזיק" - כל חומר מן החמרים המפורטים בתוספת הראשונה, בין בצורתו הפשוטה ובין מעורב או ממוזג בחמרים אחרים ;

"ממונה" - מי שהשר הסמיכו להיות ממונה לענין חוק זה ;

"מצרך" - לרבות חומר גלם ;

"סמי מרפא" ו"רעל רפואי" - כהגדרתם בפקודת הרוקחים [נוסח חדש], התשמ"א-1981 ;

"עיסוק" - לרבות יצור, יבוא, אריזה, מסחר, ניפוק, העברה, אחסנה, החזקה ושימוש ;

"רעל" - כל חומר מן החמרים המפורטים בתוספת השניה, בין בצורתו הפשוטה ובין מעורב או ממוזג בחמרים אחרים ;

"השר" - השר לאיכות הסביבה.

## חובת רישוי

2. כל מקום למכירת חמרים מסוכנים טעון רישוי לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968.

## היתר רעלים

(תיקונים: התשנ"ז, התשס"ב)

3. (א) לא יעסוק אדם ברעלים אלא אם כן יש בידו היתר רעלים מאת הממונה ; הוראה זו לא תחול על רוקח מורשה העוסק ברעלים רפואיים לצרכי רפואה בבית מרקחת או בעסק שעיקר עיסוקו סמי מרפא או רעלים רפואיים או על עסק המוכר תכשירים בלא מרשם, כהגדרתם בפקודת הרוקחים, אף אם המכירה נעשית שלא בבית המרקחת.

(ב) בהיתר רעלים יפורטו מסחרו של בעל ההיתר, הרעלים שהוא רשאי לסחור בהם ומטרת השימוש בהם ; אין בהיתר כדי להיתר סחר או יבוא של סם מסוכן כמשמעותו בפקודת הסמים המסוכנים [נוסח חדש], התשל"ג-1973.

(ג) היתר רעלים יינתן רק למבקש שידוע כאדם הגון ולאחר שהוכיח להנחת דעתו של נותן ההיתר שהוא יודע קרוא וכתוב ושהוא מודע היטב לתכונות המסוכנות של אותם רעלים.

(ד) תוקפו של היתר רעלים יהיה לשנה אחת, לשנתיים, לשלוש או לתקופה הפחותה משנה או העולה על שלוש שנים, בהתאם לאמות מידה, ובכללן סוג המפעל, סוג הרעל וכמות הרעל, הכל כפי שקבע השר.

(ה) הממונה רשאי להתנות את מתן היתר הרעלים בתנאים מיוחדים שיש לקיימם לפני מתן ההיתר, כן רשאי הוא לקבוע בהיתר תנאים מיוחדים, ורשאי הוא, בכל עת, להוסיף או לגרוע מהם, הכל על מנת להגן על הסביבה או על בריאות הציבור.

(ו) הממונה רשאי לבטל, בכל עת, היתר רעלים, מהטעמים המנויים בסעיף קטן (ה); לא יבטל הממונה היתר רעלים אלא לאחר שנתן לבעל ההיתר הזדמנות להשמיע את טענותיו.

#### **רעלים מיובאים**

4. לא ימסור המכס רעלים המוכנסים לישראל אלא לאחד מאלה בלבד -

(1) לבעל היתר רעלים;

(2) למי שיש לו הרשאה בכתב מאת הממונה.

#### **פנקסי רעלים**

5. (א) בעל היתר רעלים ינהל פנקסי רעלים לפי הטופס שבתוספת השלישית ובהם יירשמו כל קניה ומכירה של רעלים.

(ב) בפנקס הקניות יפורטו תאריכה של כל קניה, החמרים שנקנו, כמותם וכן שמו של האדם שממנו נתקבלו.

(ג) בפנקס המכירות יפורטו תאריכה של כל מכירה, תיאורו של הרעל שנמסר וכמותו, השימוש לו הוא מיועד ושמו ומענו של הקונה.

(ד) כל רישום בפנקס המכירות ייעשה בזמן מסירת הרעל והקונה יחתום בצדו של הרישום; היתה המכירה לפי הזמנה בכתב תישמר ההזמנה במקום החתימה.

(ה) אין למחוק או לשנות ברישום בפנקס ואין להוסיף עליו; העסקאות יירשמו בזו אחר זו ויצויינו במספרים סידוריים.

(ו) נפלה טעות סופר, אפשר להביא תיקון בשולי הפנקס אך אין לתקן את הרישום המקורי.

(ז) העברת רעלים מבית עסקו הסיטוני של בעלם אל בית עסקו הקמעוני, תירשם בפנקסים של שני בתי העסק כאילו נעשה מכר.

(ח) הפנקסים יישמרו ויהיו פתוחים לביקורתו של הממונה או של עובד ציבור שהוא הרשה לכך בכתב, שלוש שנים מיום הרישום האחרון בהם.

#### **החסנת רעלים**

6. (א) רעלים יאוחסנו תחת מנעול ובריח ויישמרו בנפרד מחמרים לא רעילים.

(ב) על מכלים וצרורות המכילים רעלים יותוו ברורות שמו של החומר והמלה "רעל" בעברית, בערבית ובאנגלית.

(ג) לא יאוחסנו, לא יוצגו למכירה ולא יימכרו צרכי מזון או משקה בבית עסק רשוי לסחר ברעלים; הוראה זו לא תחול על רוקחים מורשים לגבי מכירה בצרורות חתומים של צרכי מזון פטנטיים או צרכי מזון שהם מייצרים ומוכרים.

(תיקון התשנ"ז)

7. (בטל).

#### **מכירת רעלים בידי סיטונאים**

8. בעל היתר רעלים שהוא סיטונאי או יצרן של רעלים -

(1) לא ימכור רעלים אלא למי שהוא בעל היתר רעלים;

(2) לא יעסוק במכירה קמעונית אלא אם כן בית עסקו הקמעוני מופרד ושונה מבית עסקו הסיטוני ורשוי בנפרד;

(3) לא יעסוק בעירוב, בהרכבה או בהכנה של רעלים, אלא בהדרכתו ובפיקוחו האישיים של איש מקצוע שהרשהו הממונה.

(תיקון התשנ"ז)

9. (בטל).

#### **סיווג רעלים**

10. השר רשאי בתקנות -

(1) לסווג רעלים, לפי מטרת שימושם, דרגות רעילותם או מידת הסכנה הכרוכה בשימושם, או לפי שיקולים אחרים;

(2) לפטור רעלים או סוגים מהם מתחולתן של הוראות מסוימות של חוק זה;

(3) לקבוע לגבי רעלים או סוגים שלהם הוראות בדבר ייצורם, ייבואם, ייצואם, אריזתם, המסחר בהם, ניפוקם, העברתם, החסנתם, החזקתם והשימוש בהם.

#### **שינוי תוספות והחלפתן**

11. השר רשאי, בצו -

(1) לשנות את רשימת החמרים המפורטים בתוספת הראשונה או בתוספת השניה, וכן להחליף את התוספות האמורות כולן או חלקן;

(2) לשנות או להחליף את הטפסים בתוספת השלישית.

## התקנת תקנות

12. השר רשאי להתקין תקנות בדבר -

- (1) הטיפול בחמרים מסוכנים והשימוש בהם, ייצורם, ייבואם, ייצואם, אריזתם המסחר בהם, ניפוקם, העברתם, החסנתם והחזקתם;
- (2) כל דבר אחר לפי חוק זה הטעון הסדר.

## סייג לסמכויות

13. לא ישתמש השר בסמכויותיו לפי סעיפים 10, 11 ו-12 אלא לאחר התייעצות עם שר הבריאות וכן -

- (1) לגבי חמרים המשמשים לחקלאות - עם שר החקלאות ושר העבודה והרווחה;
- (2) לגבי חמרים המשמשים לתעשייה - עם שר התעשייה והמסחר ושר העבודה והרווחה.

## אגרות

14. השר רשאי לקבוע בצו, באישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת -

- (1) אגרה בעד היתר רעלים או חידושו;
- (2) אגרה בעד בדיקות ומתן תעודות וחידושן לפי חוק זה והתקנות על פיו.

## היטל על סילוק פסולת חומרים מסוכנים

(תיקון התשס"ד)

14א. (א) בסעיף זה -

"מחזיק", לענין פסולת חומרים מסוכנים - מי שבבעלותו, בחזקתו, בהשגחתו או בפיקוחו מצויה פסולת חומרים מסוכנים;

"סילוק", לענין פסולת חומרים מסוכנים - כל אחד מאלה, הנעשה במקום המיועד לכך על פי דין:

- (1) הטמנת פסולת חומרים מסוכנים;
- (2) החדרת פסולת חומרים מסוכנים לתת הקרקע;
- (3) שריפת פסולת חומרים מסוכנים בדרך שאין בה הפקת משאבים;

"פסולת חומרים מסוכנים" - חומר מכל סוג או צורה המכיל חומר מסוכן, המסולק או מיועד לסילוק או שיש לסלקו על פי הוראות כל דין.

(ב) השר, בהסכמת שר האוצר ובאישור ועדת הכספים של הכנסת, יקבע היטל על סילוק פסולת חומרים מסוכנים, שיוטל על מי שמחזיק בפסולת חומרים מסוכנים או שמסלק פסולת כאמור, והכל לשם מניעת היווצרות פסולת חומרים מסוכנים או צמצומה, וכדי לעודד הליכי מיחזור או השבה של פסולת כאמור או הפקת משאבים ממנה.

(ג) בתקנות לפי סעיף קטן (ב) יקבע השר, בין השאר, את שיעור ההיטל, אופן תשלומו, הצמדתו ודרכי גבייתו, ורשאי הוא לקבוע, כאמור באותו סעיף קטן -

(1) שיעורי היטל שונים, בהתחשב, בין השאר באלה:

(א) סוג או כמות פסולת החומרים המסוכנים;

(ב) מקום הסילוק המיועד ואופן הסילוק;

(ג) מידת הסיכון לאדם ולסביבה;

(ד) קיום חלופות ישימות לטיפול בפסולת חומרים מסוכנים, לפי עדיפותן מבחינה סביבתית;

(2) פטור לסוגי מסלקי פסולת שונים.

(ד) על גביית היטל לפי סעיף זה תחול פקודת המסים (גביה).

## עונשין

(תיקון התשנ"ז)

15. (א) העושה אחד מאלה, דינו - מאסר ששה חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, התשל"ז-1977 (להלן - חוק העונשין), ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו - כפל הקנס האמור:

(1) אינו מנהל פנקס רעלים בהתאם להוראות סעיף 5;

(2) מסרב להציג את היתר הרעלים בפני מי שנכנס לחצרים מכוח סעיף 16.

(ב) העושה אחד מאלה, דינו - מאסר שלוש שנים או כפל הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו - ארבע פעמים הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין:

(1) עוסק ברעלים ללא היתר רעלים בניגוד להוראות סעיף 3;

(2) אינו מקיים או מפר תנאים שניתנו בהיתר רעלים בהתאם להוראות סעיף 3;

(3) מוסר פרטים כוזבים בקשר להיתר רעלים או כותב פרטים כוזבים בפנקס הרעלים בניגוד להוראות סעיף 5;

(4) מוכר רעלים למי שאינו בעל היתר רעלים בניגוד להוראות סעיף 8;

(5) אינו מבצע צו פינוי רעלים לפי הוראות סעיף 16א;

(6) מאחסן רעלים שלא על פי הוראות שניתנו לו לפי חוק זה.

(ג) העובר עבירה כאמור בסעיפים קטנים (א) או (ב), באופן או בנסיבות מחמירות שכתוצאה מהם נגרם או עלול להיגרם זיהום ממשי של הסביבה, דינו - מאסר כאמור בסעיף קטן (א) או בסעיף קטן (ב), לפי הענין, או כפל הקנס שבית המשפט היה רשאי להטיל עליו לפי הוראות סעיף זה, בשל העבירה שבה הורשע, ואם נעברה העבירה על ידי תאגיד, דינו - שמונה פעמים הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין.

(ד) היתה העבירה עבירה נמשכת, רשאי בית המשפט להטיל קנס נוסף, בשיעור של חמישה אחוזים מסכום הקנס הקבוע לאותה עבירה, לכל יום שבו נמשכת העבירה מעבר לתקופת הזמן שנקבעה בצו פינוי הרעלים לפי סעיף 16א או מעבר לתקופת הזמן שנקבעה בהתראה ושתחילתה עם מסירתה; לענין זה, "התראה" - התראה בכתב ממי שהשר הסמיכו לענין זה.

(ה) הורשע אדם, בתוך שנתיים, פעם נוספת בעבירה לפי סעיף זה, דינו - מאסר כאמור בסעיף קטן (א) או בסעיף קטן (ב), לפי הענין, או כפל הקנס שבית המשפט היה רשאי להטיל עליו, לפי הוראות סעיף זה, בשל העבירה שבה הורשע.

(ו) עבירה לפי סעיף זה היא מסוג העבירות של אחריות קפידה.

(ז) קנס שהוטל בשל עבירה לפי חוק זה ישולם לקרן לשמירת הנקיון כמשמעותה בחוק שמירת הנקיון, התשמ"ד-1984 (להלן - הקרן לשמירת הנקיון).

### **סמכויות בית משפט**

(תיקון התשנ"ז)

15א. (א) הוגשו כתב אישום או קובלנה בשל עבירה לפי חוק זה, רשאי בית משפט ליתן צו עשה, צו אל תעשה, וכל סעד אחר, ככל שיראה לנכון בנסיבות שלפניו, לרבות לביצוע צו פינוי רעלים לפי סעיף 16א, והכל כדי למנוע, להפסיק או לצמצם את העבירה.

(ב) על צווים שהוציא בית המשפט לפי סעיף קטן (א) יחולו הוראות סעיף 20כג(ב) עד (ח) לחוק המים, התשי"ט-1959, בשינויים המחויבים.

(ג) בית משפט שהרשיע אדם בעבירה לפי סעיף זה רשאי בגזר הדין, בנוסף לכל עונש שיטיל, לחייבו בתשלום ההוצאות שהוצאו להסרת המפגע, אם הגיש התובע או מי שהוציאן בקשה לבית המשפט.

(ד) הורשעו בעבירה יותר מאדם אחד, רשאי בית המשפט בהחלטה כאמור, להטיל את תשלום ההוצאות על כולם או על חלקם, יחד או לחוד, או לחלק את התשלום ביניהם, הכל כפי שייראה לו בנסיבות הענין.

(ה) בנוסף לעונשים הקבועים בסעיף 15, רשאי בית המשפט, לאחר שהרשיע אדם שעבר על הוראה לפי חוק זה או שהפר תנאי בהיתר רעלים שניתן לו, להורות על שלילת היתר רעלים לצמיתות או לתקופה שיקבע.

## קובלנה

(תיקון התשנ"ז)

15ב. (א) על עבירה לפי חוק זה רשאים המנויים להלן להגיש קובלנה כאמור בסעיף 68 לחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], התשמ"ב-1982 (להלן - חוק סדר הדין הפלילי):

(1) כל אדם - לגבי עבירה שנעברה ברשות היחיד שלו או שגרמה לו נזק;

(2) רשות מקומית - לגבי עבירה שנעברה בתחומה;

(3) כל אחד מהגופים הציבוריים והמקצועיים הקבועים בתוספת לחוק למניעת מפגעים סביבתיים (תביעות אזרחיות), התשנ"ב-1992.

(ב) לא תוגש קובלנה לפי סעיף קטן (א) אלא אם כן מסר הקובל הודעה לשר לאיכות הסביבה על כוונתו לעשות כן ולא הוגש, תוך 60 ימים לאחר מכן, כתב אישום מטעם היועץ המשפטי לממשלה.

## סמכות ביקורת

(תיקון התשנ"ז)

16. (א) הממונה או מי שהוא הסמיך לכך בכתב, רשאי לבקר בכל עת בכל עסק, חנות או מקום, שבהם עוסקים, או הנחשדים שעוסקים בהם בחמרים מסוכנים, למעט בית מרקחת או עסק שעיקר עיסוקו סמי מרפא או רעלים רפואיים, ורשאי הוא ליטול דגימות של חמרים מסוכנים כאמור, ורשאי הוא לאסור מכירתו של מצרך הנחשב מזיק לבריאות או מסוכן מבחינה אחרת, או לתפוס, עד לסיום חקירה או עד לנקיטת הליכים לפי חוק זה או לפי חיקוק אחר.

(ב) הממונה או מי שהוא הסמיך לכך בכתב לא ייכנס למקום המוחזק על ידי מערכת הבטחון, אלא ברשות שר הבטחון או מי שהוא הסמיך לענין זה.

## צו פינוי רעלים

(תיקון התשנ"ז)

16א. (א) נוכח הממונה כי רעלים מצויים ברשות אדם המחזיק בהם ללא היתר רעלים או בניגוד לתנאיו, או כי רעלים או פסולת רעלים הושלכו לרשות הרבים, וטרם הוגש כתב אישום, רשאי הוא לעשות את אלה:

(1) לצוות על בעל הרעלים, על בעל הנכס, או על מי שהשליך את הרעלים להוציא את הרעלים מחזקתו או לסלקם למקום, באופן ותוך תקופת הזמן שתיקבע בצו ושתחילתה במועד מסירתו, הכל כפי שיורה בצו;

(2) לצוות על בעל הרעלים, על בעל הנכס או על מי שהשליך את הרעלים, בצו כאמור בפסקה (1), להחזיר, במידת האפשר ובהתאם לנסיבות, את המצב לקדמותו.

(ב) מי שלא קיים הוראות צו שניתן לפי סעיף זה, רשאי הממונה או מי שהוא הסמיך לענין זה לבצע את הנדרש לפי הצו; משעשה כן, יהיה מי שנצטווה אך לא מילא אחר הוראות הצו, חייב בתשלום כפל ההוצאות שהוצאו, לקרן לשמירת הנקיון; על גבייתן של הוצאות שהוצאו לפי סעיף זה תחול פקודת המסים (גביה).

(ג) מי שהשר הסמיך לענין ביצוע צו כאמור בסעיף קטן (ב), רשאי להיכנס לכל מקום לשם ביצוע הצו, ובלבד שלא ייכנס למקום המשמש למגורים אלא על פי צו של בית משפט.

(ד) על מסירת צו לפי חוק זה יחולו הוראות סעיף 237 לחוק סדר הדין הפלילי בדבר המצאת מסמכים, בשינויים המחויבים.

## **אחריות נושא משרה בתאגיד**

(תיקון התשנ"ז)

16ב. (א) נושא משרה בתאגיד חייב לפקח ולעשות כל שניתן למניעת עבירות לפי סעיף 15 על ידי תאגיד או על ידי עובד מעובדיו; המפר הוראה זו, דינו - כפל הקנס האמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין; לענין סעיף זה, "נושא משרה" - מנהל פעיל בתאגיד, שותף, למעט שותף מוגבל, או פקיד האחראי מטעם התאגיד על התחום שבו בוצעה העבירה.

(ב) נעברה עבירה לפי סעיף 15 על ידי תאגיד או על ידי עובד מעובדיו, חזקה היא כי נושא משרה בתאגיד הפר חובתו לפי הסעיף האמור, אלא אם כן הוכיח כי עשה כל שניתן כדי למלא את חובתו.

## **שיעורי קנסות**

(תיקון התשנ"ז)

16ג. על אף הוראות סעיף 221(ב) לחוק סדר הדין הפלילי, רשאי שר המשפטים, בהסכמת השר, לקבוע שיעור קנס העולה על סכום הקנס הקבוע בסעיף האמור לעבירה לפי חוק זה שנקבעה כעבירת קנס, וכן לעבירת קנס חוזרת, נמשכת או נוספת שעבר אותו אדם, בהתחשב בסוג העבירה ובנסיבות ביצועה, ובלבד שסכום הקנס לא יעלה על עשרה אחוזים מסכום הקנס המרבי הקבוע לאותה עבירה.

## **תחולה על המדינה**

(תיקון התשנ"ז)

16ד. (א) חוק זה יחול על המדינה, ואולם -

(1) הוא לא יחול על מיתקני הועדה לאנרגיה אטומית ועל מי שהוחל עליו צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (בניה והפעלה של כור גרעיני), התשל"ה-1974;

(2) הוראות חוק זה לא יחולו על פעילות בטחונית או מבצעית או על תוצאות פעילות כאמור, של -

(א) יחידות ויחידות סמך של משרד ראש הממשלה, שעיקר פעילותן בתחום בטחון המדינה או יחסי החוץ שלה;



(ב) יחידות סמך של משרד הבטחון, שעיקר פעילותו בתחום בטחון המדינה;

(ג) צבא הגנה לישראל,

ואולם פעילות כאמור תבוצע, ככל האפשר, בהתאם להוראות חוק זה.

(ב) הוראות חוק זה לא יחולו על חברה ממשלתית שהועברו אליה תחומי פעולה של מי מהמנויים בפסקה (א)(2) אחרי יום כ"ג באדר ב' התשנ"ז (1 באפריל 1997), בכל הנוגע לתחומי הפעולה שהועברו אליה.

### שמירת דינים

(תיקון התשנ"ז)

16ה. הוראות חוק זה באות להוסיף על הוראות כל דין ולא לגרוע מהן.

### ביצוע ותקנות

17. השר ממונה על ביצוע חוק זה והוא רשאי להתקין תקנות בכל הנוגע לביצועו.

### תוספת ראשונה

(תיקון התשנ"ו)

1	Aluminum	אלומיניום
2	Cerium and its compounds	צריום ותרכובותיו
3	Chromium	כרום
4	Cobalt	קובאלט
5	Copper	נחושת
6	Germanium	גרמאניום
7	Gold	זהב
8	Hafnium	האפניום
9	Indium	אינדיום
10	Iridium	אירידיום
11	Manganese	מאנגאן
12	Molybdenum	מוליבדן
13	Nickel	ניקל

14	Niobium	ניוביום
15	Palladium and its compounds	פאלאדיום ותרבותיו
16	Pesticide, not included in 2nd annex	חומר הדברה, שאינו כלול בתוספת השניה
17	Platinum and its compounds	פלאטינה ותרבותיה
18	Rhodium and its compounds	רודיום ותרבותיו
19	Ruthenium	רותניום
20	Silver	כסף
21	Tantalum	טאנטאל
22	Thallium	תאליום
23	Thorium	תוריום
24	Tin	בדיל
25	Titanium	טיטאניום
26	Tungsten	וולפראם
27	Vanadium	ואנאדיום
28	Zinc	אבץ
29	Zirconium	צירקוניום

#### תוספת שניה

(תיקון התשנ"ו)

1	Acetals	אצטאלים
2	Acridines	אקרדינים
3	Acrylic acid and derivatives	חומצה אקרילית ותולדותיה
4	Acyl halides	אציל האלידים
5	Adhesives containing organic liquids	דבקים המכילים ממסים אורגאניים
6	Aflatoxins	אפלאטוקסינים
7	Alcoholates	אלכוהולאטים
8	Alcohols, liquid	כהלים נוזלים
9	Aldehydes, liquid	אלדהידים נוזלים

10	Aliphatic compounds, halogenic	תרכובות האלוגניות אליפאטיות
11	Alkali metal hydroxides and oxides	הידרוקסידים ותחמוצות של מתכות
12	Alkali metals	מתכות אלקאליות
13	Alkaline earth metals	מתכות אלקאליות-עפרוריות
14	Alkynes	אלקינים
15	Alkenes	אלקנים
16	Aluminates, alkali metal	אלומינאטים של מתכות אלקאליות
17	Aluminum halides, anhydrous	האלידים אלמימיים של אלומיניום
18	Amides, metal	אמידים של מתכות
19	Amines	אמינים
20	Aminoalcohols and derivatives	אמינוכהלים ותולדותיהם
21	Aminotriazole	אמינוטריאזול
22	Ammonia	אמוניה
23	Antimony and its compounds	אנטימון ותרכובותיו
24	Aromatic compounds, halogenic	תרכובות ארומאטיות האלוגניות
25	Arsenic and its compounds	ארסן ותרכובותיו
26	Asbestos	אזבסט
27	Azathioprine	אזאתיופריין
28	Azides	אזידים
29	Azo compounds	תרכובות אזו
30	Barium compounds	תרכובות באריום
31	Beryllium and its compounds	בריליום ותרכובותיו
32	Bismuth and its compounds	ביסמות ותרכובותיו
33	Bisulphates	ביסולפאטים
34	Boranes	בוראנים
35	Borides	בורידים
36	Borohydrides, metal	בורוהידרידים של מתכות
37	Boron and its organic compounds	בור ותרכובותיו האורגאניות
38	Bromic acid and its salts (bromates)	חומצה ברומית ומלחיה (ברומאטים)
39	Bromine	ברום

40	Cadmium and its compounds	קאדמיום ותרכובותיו
41	Camphor	קאמפור
42	Carbamates	קארבאמאטים
43	Carbides, metal	קארבידים של מתכות
44	Carbon disulphide	פחמן דו-גופרי
45	Carbon, activated	פחמן משופעל
46	Carbonic acid organic derivatives	תולדות אורגאניות של חומצה פחמנית
47	Carbonyl halides	קארבוניל האלידים
48	Carboxylic acids (C <sub>1</sub> -C <sub>7</sub> ) Monobasic, and their derivatives	חומצות קארבוקסיליות (C <sub>1</sub> -C <sub>7</sub> ) חד-בסיסיות ותולדותיהן
49	Carboxylic acids, dibasic, aromatic or alicyclic and their derivatives	חומצות קארבוקסיליות דו-בסיסיות ארומאטיות או אליציקליות ותולדותיהן
50	Chlorambucil	כלוראמבוציל
51	Chloric acid and its salts (chlorates)	חומצה כלורית ומלחיה (כלוראטים)
52	Chlorine	כלור
53	Chlorites	כלוריטים
54	Chloropicrin	כלורופיקרין
55	Chloroplatinic acid	חומצה כלורופלאטינית
56	Chromium compounds	תרכובות כרום
57	Coal tar distillates	תזקי עטרן
58	Cobalt compounds	תרכובות קובאלט
59	Copper compounds	תרכובות נחושת
60	Cyanamide and derivatives	ציאנאמיד ותולדותיו
61	Cyanamide, calcium	סידן ציאנאמידי
62	Cyanates and isocyanates	ציאנאטים ואיזוציאנאטים
63	Cyanides, inorganic	ציאנידים אי-אורגאניים
64	Cyanuric acids, derivatives and analogs	חומצה ציאנורית, תולדותיה ואנאלוגים שלה
65	D.D.T.	די.די.טי.
66	Dibenzofurans	דיבנזופוראנים
67	Diesel oil	סולר

68	Diketene	דיקטן
69	Dimethylcarbamyl chloride	דימתילקארבאמיל כלוריד
70	Dimethylformamide, N,N	דימתילפורמאמיד,
71	Dimethylsulfoxide	דימתילסולפוקסיד
72	Dioxins	דיאוקסינים
73	Epihalohydrins	אפיהאלוהידרינים
74	Epoxides (alkylene oxides)	אפוקסידים (אלקילן אוקסידים)
75	Esters, liquid (excl. triglycerides)	אסטרים נוזלים (למעט טריגליצרידים)
76	Ethers, liquid	אתרים נוזלים
77	Ethylene glycol	אתילן גליקול
78	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד
79	Astrogenic substances, conjugated	תרכובות אסטרוגניות, מצומדות
80	Ferric chloride, anhydrous	ברזל (III) כלורי אלמימי
81	Fluorides	פלואורידים
82	Fluorosilicic acid and its salts	חומצה פלואורוצורית ומלחיה
83	Fuel oil	מזוט
84	Gallium and its compounds	גאליום ותרכובותיו
85	Gases, compressed or liquefied	גזים דחוסים או מונזלים
86	Gasoline	בנזין
87	Halides of non metals	האלידים של אלמתכות
88	Halocarboxylic acid and derivatives	חומצות האלוקארבוקסיליות ותולדותיהן
89	Halogenated alcohols, ketones, aldehydes	כהלים, קטונים ואלדהידים האלוגניים
90	Haloorganometallic compounds	תרכובות האלואורגאנומתכתיות
91	Halophosphoric acids and derivatives	חומצה האלוזרחתית ותולדותיה
92	Halosulphonic acids and derivatives	חומצה האלוסולפוניית ותולדותיה
93	Hexamethylphosphoramide	הקסאמתילפוספורהמיד
94	Hydrazine and its derivatives	הידראזין ותולדותיו
95	Hydrides, metal	הידרידים של מתכות
96	Hydrocarbons, aliphatic and alicyclic, liquid	פחמימנים אליפאטיים או אליציקליים נוזלים

97	Hydrocarbons, aromatic	פחמימנים ארומאטיים
98	Hydrocarbons, aromatic, polycyclic	פחמימנים ארומאטיים רב-טבעתיים
99	Hydrohalogenic acids	חומצות מימן-האלוגניות
100	Hydroxylamine and its derivatives	הידרוקסילאמין ותולדותיו
101	Hypochlorites	היפוכלוריטים
102	Imines, alkylene	אלקילן אימינים
103	Indium and its compounds	אינדיום ורכובותיו
104	Infectious substances	חומרים מידבקים
105	Iodates	יודאטים
106	Iodine	יוד
107	Kerosene	נפט
108	Ketones, liquid	קטונים נוזלים
109	Lachrymating substances	חומרים מדמיעים
110	Lead and its compounds	עופרת ורכובותיה
111	Magenta	מאגנטה
112	Maleic acid and its derivatives	חומצה מאלאית ותולדותיה
113	Malonic acid and its derivatives	חומצה מאלונית ותולדותיה
114	Manganese compounds	רכובות מאנגאן
115	Melphalan	מלפאלאן
116	Mercaptans	מרקאפטאנים
117	Mercury and its compounds	כספית ורכובותיה
118	Metal alkyls and aryls	אלקילים וארילים של מתכות
119	Metal carbonyls	קארבונילים של מתכות
120	Metal catalyst	קאטאליזטור מתכתי
121	Metal powder	אבקת מתכת
122	Metal silicon powders	אבקת מתכת-צורן
123	Molybdenum compounds	רכובות מוליבדן
124	Morpholine and its derivatives	מורפולין ורכובותיו
125	Mustard gases	גזי חרדל
126	Nickel compounds	רכובות ניקל

127	Nitric acid and its salts	חומצה חנקתית ומלחיה
128	Nitrides (excl. silicon nitride)	ניטרידים (למעט ניטריד הצורן)
129	Nitriles	ניטרילים
130	Nitrites	ניטריטים
131	Nitroaliphatic compounds and their derivatives	תרכובות ניטרואליפאטיות ותולדותיהן
132	Nitroaromatic compounds and their derivatives	תרכובות ניטרוארומאטיות ותולדותיהן
133	Nitrosamines	ניטרוזאמינים
134	Nitroso compounds	תרכובות ניטרוזו
135	Orthoformic acids and their derivatives	חומצה אורתופורמית ותולדותיה
136	Osmium tetroxide	אוסמיום ארבע-חמצני
137	Oxalic acid and its derivatives and salts	חומצה אוקסאלית, תולדותיה ומלחיה
138	Oximes	אוקסימים
139	Paints	צבעים
140	Percarbonates	פרקארבונאטים
141	Perhalogenic acids and salts	חומצות על-האלוגניות ומלחיהן
142	Permanganates	על-מאנגנאטים
143	Peroxides	על-תחמוצות
144	Persulphates	על-סולפאטים
145	Pesticide, anticoagulant	חומר הדברה מונע קרישה
146	Pesticide, arsenical	חומר הדברה ארסני
147	Pesticide, aryl urea and aryl Thiourea	חומר הדברה עם אריל אוריאה ואריל תיאוריאה
148	Pesticide, benzoic derivative	חומר הדברה עם תולדות בנזואיות
149	Pesticide, bipyridilium	חומר הדברה עם ביפירידיליום
150	Pesticide, carbamate	חומר הדברה קארבאמאטי
151	Pesticide, coumarin derivative	חומר הדברה עם תולדות קומארין
152	Pesticide, dithiocarbamate	חומר הדברה דיתיוקארבאמאטי

153	Pesticide, fluoroacetic acid derivatives	חומר הדברה עם תולדות חומצה פלואורואצטית
154	Pesticide, mercury based	חומר הדברה על בסיס כספית
155	Pesticide, organohalogen	חומר הדברה עם האלוגן אורגאני
156	Pesticide, organophosphorus	חומר הדברה עם זרחן אורגאני
157	Pesticide, organotin	חומר הדברה עם בדיל אורגאני
158	Pesticide, phenoxy	חומר הדברה פנוקסי
159	Pesticide, phosphide	חומר הדברה פוספידי
160	Pesticide, phthalimide derivative	חומר הדברה עם תולדות פתאלימיד
161	Pesticide, pyrethrin and pyrethroid	חומר הדברה פירתריני ופירתרואידי
162	Pesticide, substituted nitrophenol	חומר הדברה עם ניטרופנול מותמר
163	Pesticide, triazine	חומר הדברה טריאזיני
164	Petroleum crude oil	נפט גולמי
165	Phenols and their derivatives and salts	פנולים, תולדותיהם ומלחיהם
166	Phosgene and thiophosgene	פוסגן ותיופוסגן
167	Phosphates, organic, aliphatic and aromatic	זרחות אורגאניות אליפאטיות וארומאטיות
168	Phosphides	פוספידיים
169	Phosphites	פוספיטים
170	Phosphonium compounds	תרכובות פוספוניום
171	Phosphorus	זרחן
172	Phosphorus oxides and acids	תחמוצות וחומצות של זרחן
173	Phosphorus oxyhalides	זרחנים אוקסיהאלידיים
174	Phosphorus sulphides	זרחנים סולפידיים
175	Photoresists	פוטרזיסטים
176	Piperazine and its derivatives	פיפראזין ותולדותיו
177	Piperidine and its derivatives	פיפרידין ותולדותיו
178	Polyhalogenated biphenyls	ביפנילים רבי-האלוגנים
179	Pyridines and picolines	פירידינים ופיקולינים
180	Quaternary ammonium compounds	תרכובות אמוניום רבעוניות
181	Quinones	קינונים



182	Radioactive materials	חומרים רדיואקטיביים
183	Rare earth metals	מתכות עפרוריות-נדירות
184	Resinates, metal	רזינאטים של מתכות
185	Reserpine	רסרפין
186	Rubber solution	תמיסת גומי
187	Selenium and its compounds	סלן ותרכובותיו
188	Silanes and their derivatives	סילאנים ותולדותיהם
189	Silicides	סיליציידים
190	Silicon powder	אבקת צורן
191	Silver compounds	תרכובות כסף
192	Sulphides, hydrosulphides and Polysulphides	סולפיידים, מימן-סולפיידים ורב-סולפיידים
193	Sulphites and hydrosulphites	סולפיטים ומימן-סולפיטים
194	Sulphonic acids and their derivatives	חומצות סולפוניות ותולדותיהן
195	Sulphonyl halides, organic	סולפוניל האליד אורגאני
196	Sulphur	גופרית
197	Sulphuric acid and its derivatives	חומצה גופרתית ותולדותיה
198	Sulphurous acid	חומצה גופריתית
199	Sulphuryl halides	סולפוריל האלידים
200	Tars, liquid	עטרן נוזל
201	Tellurium and its compounds	טלור ותולדותיו
202	Tetraalkyl silicate	סיליקאט ארבע-אלקילי
203	Thallium and its compounds	תאליום ותרכובותיו
204	Thioalcohols	תיוכהלים
205	Thiocarbamates	תיוקארבאמאטים
206	Thiocarboxylic acids and derivatives	חומצות תיוקארבוקסיליות ותולדותיהן
207	Thiocyanates	תיוציאנאטים
208	Thionyl halides	תיוניל האלידים
209	Thiophene, hydrothiophene and their derivatives	תיופן, הידרותיופן ותולדותיהם

210	Thiophosphoric acids and their derivatives	חומצה תיוזרחתית ותולדותיה
211	Thiosulphates	תיוסולפאטים
212	Tin compounds	תרכובות בדיל
213	Titanium compounds	תרכובות טיטאניום
214	Turpentine, rosin oil and their Substitutes	שמן טרפנטין, שמן רוזין ותחליפיהם
215	Urethanes	אוריתאנים
216	Used oils	שמנים משומשים
217	Vanadium compounds	תרכובות ואנאדיום
218	Zinc compounds	תרכובות אבץ
219	Zirconium compounds	תרכובות צירקוניום

**התוספת השלישית**

(סעיף 5(א))

(תיקון התשנ"ה)

טופס 1

**פנקס רעלים (מכירות)**

דף מס' .....

לענין טופס זה, "מכירה" - לרבות יצוא, מסחר, ניפוק או העברה.

מספר סידורי	תאריך המכירה	שם הרעל	כמות הרעל ק"ג/ליטר*	שם הקונה ומענו	מספר היתר הרעלים של הקונה	השימוש לו מיועד הרעל	חתימת הקונה

\* מחק את המיותר.

## פנקס הרעלים (קניות)

דף מס' .....

לענין טופס זה, "קניה" - לרבות יבוא ומסחר.

מספר סידורי	תאריך הקניה	שם הרעל	כמות הרעל ק"ג/ליטר*	שם הספק ומענו

\* מחק את המיותר.

יוסי שריד

השר לאיכות הסביבה

יצחק רבין

ראש הממשלה

שבח וייס

יושב ראש הכנסת

חיים הרצוג

נשיא המדינה

<sup>1</sup> ס"ח 1408, התשנ"ג (14.1.1993), עמ' 28.  
תיקונים: ק"ת 5631, התשנ"ה (6.10.1994), עמ' 238;  
ק"ת 5762, התשנ"ו (18.6.1996), עמ' 1044;  
ס"ח 1622, התשנ"ז (10.4.1997), עמ' 143;  
ס"ח 1830, התשס"ב (14.2.2002), עמ' 139;  
ס"ח 1920, התשס"ד (18.1.2004), עמ' 139.