

תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של  
אריזות), תשנ"ח-1998

עבודה – בטיחות בעבודה

רשויות ומשפט מנהלי – מצרכים ושירותים – פיקוח – סימון ואריזה

תוכן ענינים

2	<a href="#">Go</a>	הגדרות	סעיף 1
2	<a href="#">Go</a>	מטרת התקנות	סעיף 2
2	<a href="#">Go</a>	צירוף גליון בטיחות לחומר	סעיף 3
2	<a href="#">Go</a>	גליון בטיחות	סעיף 4
3	<a href="#">Go</a>	עדכון הגליון	סעיף 5
3	<a href="#">Go</a>	טיפול בחומר מסוכן והדרכת עובדים	סעיף 6
3	<a href="#">Go</a>	סייג לתחולה	סעיף 7
4	<a href="#">Go</a>	שמירת דינים	סעיף 8
4	<a href="#">Go</a>	תחילה	סעיף 9

תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של  
אריזות), תשנ"ח-1998\*

תק תש"ס-2000

בתוקף סמכות שר העבודה והרווחה לפי סעיפים 173 ו-216 לפקודת הבטיחות בעבודה  
[נוסח חדש], תשל"ל-1970 (להלן – הפקודה), וסמכות השר לאיכות הסביבה לפי סעיפים 10(3),  
12 ו-13 לחוק החומרים המסוכנים, תשנ"ג-1993 (להלן – חוק החומרים המסוכנים), ובהתייעצות  
עם שר הבריאות, שר החקלאות ושר התעשייה והמסחר ובאישור ועדת העבודה והרווחה של  
הכנסת, לפי סעיף 48(א) לחוק-יסוד: הממשלה, וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, תשל"ז-1977, אנו  
מתקינים תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"התקן" – הוראות תקן ישראלי - ת"י 2302 חלק 1 האלה:

תק תש"ס-2000  
תק תשס"ט-2009

(1) פרק א – סעיף 1.3.1 וסעיף 1.4;

(2) פרק ג – סעיפים 3.2 ו-3.3, פרק ד ונספחים א, ב ו-ג;

"מחזיק במקום עבודה" – כל אחד מאלה:

(1) בעל מקום העבודה;

(2) המנהל בפועל את מקום העבודה;

(3) מי שבהשגחתו או בפיקוחו פועל מקום העבודה;

(4) המנהל בפועל של תאגיד, אם המפעל מצוי בבעלות תאגיד;

"גיליון בטיחות" (SDS) Safety Data Sheet – גיליון המכיל מידע לגבי חומר מסוכן, תכונותיו  
והשפעתו, הסיכונים הנובעים ממנו ודרכי מניעתם;

"חומר מסוכן" – רעל כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים;

"מקום עבודה" – מקום עיסוק בחומר מסוכן;

"מפקח העבודה הראשי" – כמשמעותו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954;

"סוכן" – מי שעוסק בתיווך בין יצרן החומר המסוכן לבין מקבלו;

"עיסוק בחומר מסוכן" – עיבוד, ייצור, עריכת נסיונות ובדיקות, אריזה, אחסנה, שינוע,  
וכל מלאכה אחרת שענינה טיפול בחומר המסוכן או עבודה באמצעות חומר מסוכן.

2. מטרת תקנות אלה היא שמירה על בטיחותם ובריאותם של העובדים בחומר מסוכן ושל  
הנמצאים בסביבתו, ועל איכות הסביבה.

מטרת התקנות

3. (א) יצרן, יבואן, סוכן או משווק של חומר מסוכן –

צירוף גיליון בטיחות  
לחומר  
תק תש"ס-2000

(1) יארוז או יודא אריזת החומר, לפי הענין, בהתאם לדרישות התקן ויסמן את  
האריזה בהתאם לדרישות התקן;

(2) יצרף אליו גיליון בטיחות.

(ב) מחזיק במקום עבודה יחזיק ברשותו גיליון בטיחות של כל חומר מסוכן שמקום  
העבודה עוסק בו; העתק מהגיליון יוחזק במקום נגיש ובהישג ידם של העובדים במקום העבודה.

(ג) עובד במקום עבודה המופקד על קבלת חומר מסוכן במקום העבודה מאחד מהמנויים  
בתקנת משנה (א), יודא כי לחומר המסוכן צורף גיליון בטיחות.

4. (א) גיליון בטיחות ימולא לפי ההנחיות בתוספת ויכיל מידע בדבר הרכב החומר המסוכן,

גיליון בטיחות

\* פורסמו [ק"ת תשנ"ח מס 5888](#) מיום 30.3.1998 עמ 560.

תוקנו [ק"ת תש"ס מס 6021](#) מיום 28.2.2000 עמ 351 – תק תש"ס-2000; תחילתן 90 ימים מיום פרסומן.

[ק"ת תשס"ט מס 6759](#) מיום 26.2.2009 עמ 572 – תק תשס"ט-2009; תחילתן ביום פרסומן.



באותו פרק, הנמכרים לציבור לשימוש ביתי והמסומנים באופן המאפשר למשתמש בהם לנקוט אמצעי הזהירות מפני הסיכונים הטמונים בהם.

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א) –

(1) יצרן, סוכן, יבואן או משווק, ימציא גליון בטיחות למקבל חומר מסוכן מהמפורטים בפסקאות (1), (2) או (4) בתקנת משנה (א), לפי דרישתו;

(2) מפקח העבודה הראשי רשאי לדרוש בכתב מאת יצרן, סוכן, יבואן או משווק לספק גליון בטיחות למקבל חומר מסוכן, שנתברר כי הוא גורם לסיכון מיוחד.

תק תש"ס-2000

8. אין בתקנות אלה כדי לגרוע מכל דין שענינו שמירה על בריאות ובטיחות העובדים והציבור ועל איכות הסביבה.

שמירת דינים

9. תחילתן של תקנות אלה שישה חודשים מיום פרסומן.

תחילה

### תוספת

תקנה 4(א)

#### הנחיות להכנת גליון בטיחות

פרק א – כללי:

(1) תוספת זו מפרטת רק את עיקרי הפרטים שיש למלא בגליון הבטיחות וניתן להוסיף עליהם פרטים לפי שיקול דעתו של ממלא הגליון.

(2) גליון הבטיחות ימולא לכל פרקיו וחלקיו, על פי המפורט להלן; אין להשאיר חלקים ריקים או לרשום, ללא הצדקה, "לא נוגע" או "לא קיים מידע".

(3) מידע שאינו נוגע מפורשות לאחד מפרקי הגליון יירשם בסעיף 16 (מידע אחר) שבפרק ב.

(4) פרקי גליון הבטיחות ימולאו בקצרה ובבהירות לפי ההנחיות בתוספת זו.

(5) המידע שבגליון הבטיחות יתאים למידע הרשום בתווית האריזה - אם ישנה.

(6) תאריך הכנת גליון הבטיחות או עדכוננו האחרון יירשם בראש הגליון.

(7) לצורך הכנת גליון הבטיחות ניתן להסתייע –

(א) בתקן ISO 11014-1 המעודכן ביותר בזמן הכנת הגליון;

(ב) בדירקטיבה 91/155/EEC של הקהילה האירופית כפי שתוקנה בדירקטיבה 93/112/EC ועל תיקוניה מזמן לזמן;

(ג) בתקן ANSI Z400.1 – 1993 המעודכן ביותר בזמן הכנת הגליון;

לענין זה –

"תקן ISO" – התקן של הארגון הבין-לאומי לתקינה International Standard Office;

"דירקטיבה" – הנחיה של הקהילה האירופית (EC);

"תקן ANSI" – תקן של מכון התקנים האמריקני American National Standard Institute.

(8) התקנים והדירקטיבה המפורטים בפסקה (7) ובסעיף 9(ב) מופקדים לעיון הציבור במרכז מידע ומבצעים של המשרד לאיכות הסביבה ברמלה, במרכז המידע של המוסד לבטיחות וגיהות בתל-אביב ובספריית מכון התקנים בתל-אביב.

פרק ב – מילוי פרקי הגליון:

1. זיהוי החומר המסוכן וזהות היצרן, היבואן, הסוכן או המשווק (תקנה 4(א)(1))

יש למלא:

(א) שם החומר כפי שהוא כתוב בתווית שעל גבי האריזה;

(ב) שם, כתובת ומספרי טלפון ופקסימילה של היצרן בארץ; אם ארץ הייצור אינה ישראל – שם, כתובת, ומספרי טלפון ופקסימילה בארץ של היבואן, הסוכן או המשווק; וכן



- (2) אמצעי זהירות סביבתיים, כגון: מניעת חדירה של חומר מסוכן לקרקע, לפתחי בויב וניקוז ולמאגרי מים עליים ותחתיים; הצורך להזהיר אוכלוסייה שכנה;
- (3) שיטות טיהור, כגון: שימוש בחומר סופח, איסוף, ניטרול, סילוק, הרבצת גזים ואדים בעזרת מים, מהילה.
7. טיפול ואחסנה (תקנה 4(א)(7))
- (א) יפורטו שיטות ואמצעים לטיפול בחומר המסוכן ואחסנתו, כמפורט להלן:
- (1) טיפול –
- (א) אמצעים טכניים למניעת חשיפת המשתמש לסיכוני החומר המסוכן ומניעת התלקחות והתפוצצות;
- (ב) אמצעי בטיחות לטיפול בחומר המסוכן, כגון: אוורור מקומי או כללי, אמצעים למניעת היווצרות אבק, ארוסולים (aerosols) ודליקה ומניעת מגע של החומר המסוכן עם חומרים העלולים להגיב עמו;
- (ג) פעולות או ציוד מומלצים או אסורים בטיפול בחומר המסוכן.
- (2) אחסנה –
- (א) תנאי אחסנה הולמים ובטוחים לחומר מסוכן וציון תנאי אחסנה בלתי הולמים; יצוין הצורך בחציצה בין החומר המסוכן לבין חומרים העלולים להגיב עמו, ויפורטו אמצעי החציצה;
- (ב) מגבלות לגבי כמות החומר המסוכן בהתייחס לתנאי האחסון;
- (ג) המלצות מיוחדות לחדרי אחסון או כלי אחסון, לרבות מאצרות ואוורור; טמפרטורה ולחות, תאורה, גז אדיש וכיוצא באלה, ציוד חשמלי מיוחד ודרכים למניעת ההתהוות של חשמל סטאטי;
- (ד) פירוט חומרי אריזה בטיחותיים מומלצים וחומרי אריזה בלתי הולמים.
8. אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי (תקנה 4(א)(8))
- (א) יתוארו אמצעי זהירות שיש לנקוט בעת שימוש בחומר המסוכן למיזעור חשיפת העובד לחומר המסוכן ובכלל זה:
- (1) אמצעים הנדסיים וטכניים לצמצום חשיפה או למניעת מגע עם החומר המסוכן, שיש לנקוט לפני שיווצר הצורך בציוד מגן אישי;
- (2) יפורטו, בציון האסמכתאות, ערכי גבולות חשיפה מותרת לחומר לפי מדדים מוכרים, כגון ערכי חשיפה משוקללת מרבית מותרת, חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר, תקרת חשיפה מותרת וסמנים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית, כהגדרתם בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של גורמים מזיקים), תשנ"א-1990;
- (ב) כאשר נדרשת הגנה אישית, יפורטו הציוד המבטיח הגנה מתאימה כמפורט להלן:
- (1) הגנת מערכת הנשימה מפני גזים, אדים או אבק מסוכנים (מערכת נשימה, מסכה וסוג המסנן);
- (2) הגנת הידיים (סוג הכפפות ואמצעי הגנה נוספים לעור ולידיים);
- (3) הגנת העיניים – (משקפי מגן, מגן פנים וכדומה);
- (4) הגנת העור והגוף (סינר, מגפיים וסרבל מגן);
- (5) אמצעי גיהות לפי הצורך (כגון שימוש במינדרף).
9. תכונות פיסיקליות וכימיות (תקנה 4(א)(9))
- (א) יתוארו תכונות החומר המסוכן, כמפורט להלן:
- (1) מראה החומר, מצב הצבירה: נוזל, מוצק או גז, צורתו וצבעו;
- (2) ריח;







- (3) הפניה למקורות מידע נוספים, כגון מרכזי מידע ;  
(4) יצוין מקורם של הנתונים העיקריים ששימשו בהכנת גליון הבטיחות.

אליהו ישי  
שר העבודה והרווחה

רפאל איתן  
השר לאיכות הסביבה

ב באדר תשנ"ח (3 במרס 1998)