

גליון בטיחות - (MSDS) Material Safety Data Sheet

1. גליון הבטיחות - הקדמה

- 1.1. המונח - MSDS הינו מונח בינלאומי, ומטרתו היא - להעמיד לרשותו של העוסק בחומר המסוכן את המידע הבטיחותי הרלוונטי עבורו.
 - 1.2. תקנות הבטיחות בעבודה (גליון בטיחות) מחייבות - הן את המנהלים והן את העובדים, להיות מודעים לסיכונים הכרוכים בעיסוק עם החומר המסוכן, ולאמצעי הבטיחות הנדרשים לכך. ומעבר לכך - חובה לנהוג עפ"י ההנחיות המוצגות בגליון הבטיחות.
 - 1.3. התקנות מחייבות כל יצרן / יבואן / סוכן / משווק לצרף לכל חומר מסוכן שהוא מוסר את גליון הבטיחות הרלוונטי.
- מקורות נוספים לגליונות בטיחות - אתרי אינטרנט, ספרות מקצועית ומרכזי מידע.

2. תקנות הבטיחות (גליון בטיחות) - עקרונות

2.1. מטרות התקנות:

- שמירה על בטיחותם ועל בריאותם של העובדים עם חומרים מסוכנים.
- שמירה על בטיחותם ועל בריאותם של הנמצאים בסמוך ובסביבה הקרובה.
- שמירה על איכות הסביבה - הגנה על המרחב המידי והכולל במקום העבודה ומחוצה לו.

2.2. המידע הנדרש:

- תכונות החומר
- השפעות החומר על האדם
- סיכונים
- מניעת סיכונים ואמצעי בטיחות
- מידע סביבתי - סילוק החומר וטיפול בפסולת

2.3. סעיפי המידע (עפ"י התקנות):

- (1) זיהוי החומר המסוכן; זהות היצרן / הסוכן / היבואן
- (2) זיהוי המרכיבים
- (3) סיכונים
- (4) עזרה ראשונה
- (5) כיבוי אש
- (6) אמצעי בטיחות ומניעה
- (7) טיפול ואחסנה
- (8) בקרת חשיפה ואמצעי מיגון
- (9) תכונות פיסיקליות וכימיות
- (10) יציבות וריאקטיביות
- (11) רעילות (טוקסיקולוגיה)
- (12) מידע סביבתי
- (13) שיטות לסילוק ולטיפול בפסולת

(14) שינוע

(15) חקיקה ותקינה

(16) מידע נוסף

מצורף [גליון בטיחות](#) לדוגמא

זמינות:

- המידע - חייב שיהיה זמין לכל עובד.
- שפה - עברית ו/או אנגלית (כפי שמוגדר בתקנות).
- על המעביד או מנהל לדאוג לתרגום גליון הבטיחות לשפה אחרת בהתאם לצרכים.

2.4. מידע "סודי":

עפ"י התקנות, ניתן שלא למסור מידע, שהוא סוד מסחרי או מקצועי, ובתנאי (ציטוט) - "שימור מידע שיאפשר טיפול בטוח בחומר - לשם שמירה על שלומם ובריאותם של העובדים במקום העבודה, על הבטיחות ועל איכות הסביבה".

3. אתרי אינטרנט

3.1. ניתן לאתר מידע בעזרת מנועי חיפוש ע"י הקלדת שם החומר - עדיף באנגלית - ולהוסיף את המונח MSDS, כגון - Acetone MSDS.

3.2. אתרים - כללי:

להלן מספר אתרים להורדת גליונות בטיחות:

- <http://hazard.com/msds/>
- <http://www.msds.com/>
- <http://www.msdssearch.com/msdssearch.htm>
- <http://www.msdonline.com>

▪ יצרנים:

Sigma – Aldrich; Fluka; Dow – Chemicals; Du – Pont; BDH