

ציוד מגן אישי



תקנות הבטיחות בעבודה

"ציוד מגן אישי"-

ציוד שנועד לשימוש האנושי של האדם בעבודה, בדרך של לבישה, הרכבה, חבישה או נישאה ושתוכנן במיוחד להגנתו מפני סיכון העלול לפגוע בבטיחותו או בבריאותו, כמופרט בתוספת, לרבות אביזריו, ולמעט ציוד חרום והצלה וציוד ניטור, התראה או איתות המזהיר מפני סיכון או מטרד

מקום עבודה שלא ניתן למנוע בו סיכונים בטיחותיים על ידי בנייה או התקנה, חייב המעביד, לשם מניעת סיכוני בטיחות לעובד, לספק לו ציוד מגן אישי כמופרט בתקנות אלה

מעביד יספק ציוד מגן אישי לשימוש העובד בעבודות ובתהליכים המפורטים לשם הגנת איברים ופקח על השימוש כאמור

מעביד שאינו מספק את הציוד בעצמו, ינחה את הממונה על העבודה כיצד לקיים את ההוראות כאמור ויקח על ביצוען

מעביד יתקן או יחליף ציוד מגן אישי שנתגלה בו פגם או נזק



תקנות הבטיחות בעבודה

לא יספק מעביד או ממונה על העבודה לעובד משקפי מגן, מגן פנים, מסכה, מגני קרקפת, כפפות, קסדת מגן, ציוד להגנת שמיעה, נעליים או מגפיים שהיו בשימוש הזולת אלא אם כן עברו ניקוי וחיטוי נאותים

ראה מפקח עבודה אזורי שהשימוש בציוד מגן אישי חיוני בתהליך או בעובדה שאינם מפורטים בתקנות, רשאי הוא לדרוש ממעביד לספק ציוד מגן אישי למניעת הסיכונים שהציוד בא למנוע

תקנות אלה יחולו על מעביד לגבי עובדיו ולגבי עובדים אחרים לרבות עובדי קבלן כוח אדם ועובדים עצמאיים העובדים או השוהים במפעל או במקום העבודה לצורכי העבודה, וכן לגבי עובד כאמור, הפועל בעזרת מתקנים או ציוד של המעביד, זולת אם החובה לספק לו ציוד מגן אישי מוטלת במפורש על אדם אחר

תקינותו של הציוד תיבדק לפי הוראות התקן הנוגע לו, כאמור בתקנה 6, או לפי הוראות היצרן



תקנות הבטיחות בעבודה

- ציוד מגן אישי יהיה באיכות נאותה, חזק ועמיד ובעל מבנה ותכונות למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע.
- ציוד מגן אישי יתאים לתקן ישראלי הנוגע לו, ואם אין לגביו תקן ישראלי - לאחד התקנים EN,DIN,ISO,ANSI או תקן אחר, באישורו של מפקח העבודה הראשי:

תקן ISO - תקן של הארגון הבינלאומי לתקינה International Standard Organization

תקן DIN - תקן של Deutsche Industrie Norma

תקן EN - הנחיית תקינה של השוק האירופי המשותף

תקן ANSI - תקן של American National Institute



תקנות הבטיחות בעבודה

- ציוד מגן אישי יותאם, לפי תפקידו וצורתו, לאיבר הגוף של העובד שעליו הוא נועד להגן, וכן לסיכון שאותו הוא נועד למנוע.
- עובד עצמאי יצטייד בציוד מגן אישי, ישתמש בהתאם להוראות תקנות אלה וידאג לאחזקתו ולתקינותו.



חובת פיקוח ושימוש

- ממונה על העבודה, ישגיח השגחה נאותה וינקוט אמצעים לוודא שהעובד משתמש בציוד מגן אישי כראוי.
- נתגלה בציוד פגם או נזק- ימסרנו הממונה על העבודה למעביד וידאג לאספקה מיידית של ציוד חלופי תקין לעובד.
- ראה ממונה על העבודה שעובד אינו משתמש בציוד מגן אישי מכל סיבה שהיא, יפסיק לאלתר את עבודתו.



חובת העובד

עובד שקיבל ציוד מגן אישי, חייב:

- להשתמש בו בהתאם לייעודו

- להחזיקו במצב נקי ולשמור על תקינותו

- להחזירו מיד למעבידו או לממונה על העבודה משנתגלה בו

פגם או נזק לשם החלפתו



ציוד מגן אישי - נשמיות



איפיון הציוד לשימוש

- אפיון הצורך באופן מקצועי , לדוגמה – זהה את החומר או החומרים והתאם מסיכה ופילטר מתאימים, זכור, עודף הגנה מכביד על העובד וגורע מתפקודו.
- חומרי הספיחה והסינון יהיו בנפח ספיחה קטן יותר.
- במקרה של IDLH או חוסר חמצן הורה להשתמש במערכת נשימה אוטונומית או באספקת אוויר חיצונית.



ציוד מגן אישי – פנים/עניים



מסכת הגנה לפנים



מסכת אב"כ



מגן עיניים



מגן עיניים



דרי
הנדסת בטיחות וגהות

ציוד מגן אישי - אוזניים



אמצעי מיגון לידיים



מספקים הגנה מפני:

- חתכים / פצעים / שריטות
- דקירות
- כוויות
- דלקות כרוניות בעור (אקזמה)
- התחשמלות
- פגיעה מטמפרטורות קיצוניות (חום / קור)
- חומרים מסוכנים הנספגים בעור

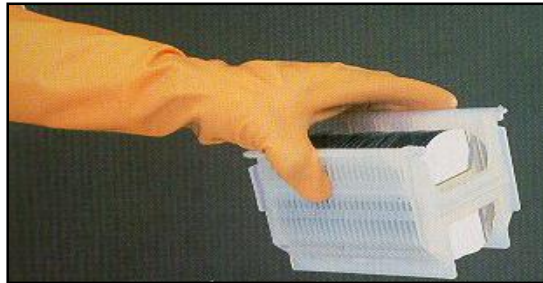
אמצעי מיגון לידיים (המשך)

סוגי כפפות :

כפפות קבלר



כפפות לייטקס



כפפות חום/קור



כפפות לכימיקלים



כפפות לריתוך



כפפות קריאוגניות

חנקן נוזלי וכו'



הנדסת בטיחות וגהות Drixcom.co.il

ד

אמצעי מיגון לידיים (המשך)

סוגי כפפות ושימושים:

אמצעי מיגון	פעילות
כפפות עור או אריג גס	עבודה ידנית / כלים ידניים
כפפות לטקס (HAUSER) (כתום)	טיפול בחומצות ובסיסים
כפפות גומי סינטטי או NITRILE	טיפול בחומרים ממיסים
כפפות מבודדות	טיפול בחומרים קריאוגניים
כפפות לעבודות חשמל	עבודה תחת מתח "חי"
כפפות KEVLAR	חיתוך ועבודה עם משטחים חדים
כפפות עור	עבודות ריתוך

אמצעי מיגון לידיים (המשך)



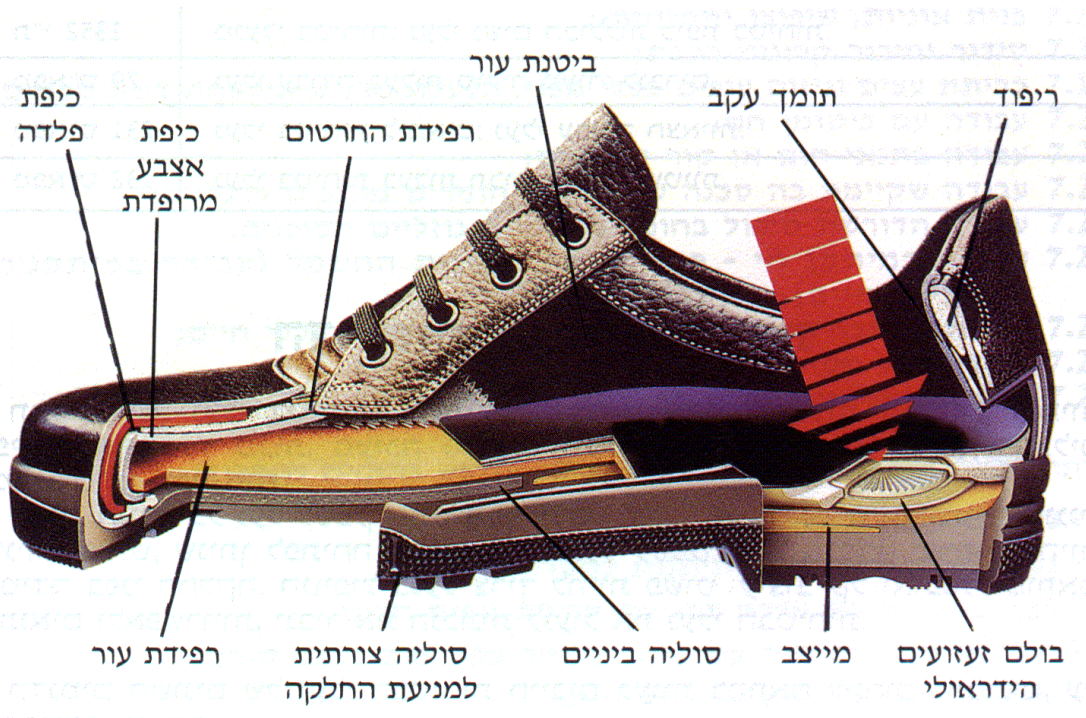
נקודות להתייחסות:

- אובדן מיומנות וזריזות
- על הכפפות להיות במידה המתאימה
- התאמה לאופן וסוג העבודה
- כפפות מזוהמות יכולות בקלות לזהם משטחי עבודה וחלקי גוף שונים
- בעבודות עיבוד שבבי חל איסור לעבוד עם כפפות

אמצעי מיגון לרגליים

נעלי עבודה מספקים הגנה מפני:

- חפצים נופלים
- חפצים מתגלגלים
- חפצים חדים החודרים לסוליה
- חשיפה לכימיקלים
- סכנת התחשמלות
- החלקה ונפילה
- מניעת חשמל סטטי



אמצעי מיגון לרגליים (המשך)



נעלי בטיחות

- נעלי בטיחות – Safety shoes
- מגפיים עמידות בפני כימיקלים
- כיסויים לנעליים – Shoe cover
- כיסוי למגפיים



מגפיים
לכימיקלים



כיסוי נעליים
למגפיים

דרי.קום
הנדסת בטיחות וגהות

ציוד מגן אישי - ראש



דרי
הנדסת בני

ציוד מגן אישי - גוף



כפפות



קסדת מגן



נעלי עבודה



מגן ברכיים



סינר ריתוך

סיכום

מה שיקר בהתחלה זול בסוף וההיפך

