



עירנות וזהירות באש



האש

תהליך חמצון מהיר של חומר או
דלק תוך שחרור של חום ואור

כיצד נוצר
האש?



שריפות

שריפה – היא התפשטות
בלתי מבוקרת של בעירה.



1. שריפת מוצקים דליקים

2. שריפת נוזלים דליקים

3. שריפת גזים דליקים

4. שריפת חשמל

5. שריפת מתכות קלות

קיימים חמישה
סוגי שריפות
ששיטת הכיבוי
שלהן שונה



חומר כיבוי מוומלץ

תיאור חומר דליק

סוג השריפה

התזת מים

נייר, עץ, פחם

שריפת מוצקים
דליקים

קצף, אבקה, הלון
CO2

דלק, שמן

שיפת נוזלים דליקים

אבקה, הלון CO2

גז בישול, גז פחמימני
מעובד

שריפת גזים דליקים

אבקה, הלון CO2

מקומות בהם מעורב
חשמל

שריפת חשמל

אבקות מיוחדות

אלומיניום ומגנזיום

שריפת מתכות קלות

מניעת שריפות וזהירות
באמצעות סימני שילוט



חומר דליק



- חומר הנדלק בקלות כאשר הוא נחשף לניצוץ לחום או להבה, במידה ונתקלתם במוצר המסומן בתווית שעליה מצוירת להבה עליכם לדעת כי המוצר מכיל חומר דליק.

חומר נפיץ



- חומר נפיץ חומר העלול לגרום לפיצוץ בתנאים מסוימים, חשיפה לחום, לאש, לטלטלה ועוד.. אם נתקלתם במוצר המסומן בתווית שעליה מצוירת התפוצצות, עליכם לדעת כי המוצר הוא נפיץ.

סכנת רעל



- חומר העלול לגרום להרעלה אם הוא נבלה, נשאף, חודר דרך העור או העיניים ואם נתקלתם במוצר המסומן בתווית שעליה מצוירת גולגולת ושתי עצמאות עליכם לדעת כי הוא מכיל חומר רעיל כלשהו.

זכור !

ישנם חומרים שאם תתפוס
אותם אש הם יתלקחו
בקלות רבה ותוצר שריפה
גדולה הם אלו החומרים
הדליקים שלמדנו.

אין זה אומר שלא ניתן
להשתמש בחפצים העשויים
דליקים, זה רק אומר שצריך
להיזהר, ולהרחיק ממקומות
שיוכלים להתלקח

שיטות כיבוי האש:

חמצן (השנקה)

חום (קירור)

סילוק חומרי בעירה





תפקידם העיקרי של מוקד כיבוי אש

- לכבות שריפות - במידה ופורצת שריפה יש להם אמצעי כיבוי לכל חמשת סוגי השריפות.
- לבצע חילוץ והצלה של לכודים.
- מספר המוקד 102.

תודה על הקשבה

- מקווה שלמדתם איך למנוע שריפות בעתיד ולמזער סכנות בחיי האדם וברכוש.
- ערנותכם מצילה חיים.

אתכם בכל רגע, יעקב עזרא
ממונה בטיחות

