



מועצה מקומית רכסים

מח' חירום וביטחון, טל': 04-9595597 פקס: 1534-9595597

הנחיות התגוננות בעת חומרים מסוכנים

חומר מסוכן הינו חומר שיש בו כדי לסכן חיי אדם ובריאותו או לגרום לנזק לסביבה או לרכוש.

חומרים מסוכנים הם חומרים כימיים המצויים בעיקר בתעשייה הכימית אך גם בתעשיות אחרות, כולל בסביבה האזרחית שלנו ובמשק הבית.

בבית - החומרים המסוכנים הנמצאים בבית, נמצאים בדרך כלל בכמויות קטנות. לדוגמא: חומרי ניקוי, מוצרי היגיינה, גז בישול, חומרי הדברה, צבעים וממסים אורגניים.

בתעשייה - תרופות, קוסמטיקה, מזון ומשקאות, חומרי ניקוי, כימיקלים, דשנים, אלקטרוניקה, טקסטיל, תחמושת, ייצור אנרגיה, ציפוי מתכות, צבעים.

קיימים סוגים שונים של חומרים מסוכנים, הנפוצים בהם הם: גז כלור, אמוניה וגז הבישול הבית.

חומרים מסוכנים עלולים לגרום לסיכוני הרעה, כוויות, דליקות וכו', באם הם מגיעים לסביבת האזרח.

התרחשות אירוע המכיל חומרים מסוכנים

אירוע חומרים מסוכנים יכול להתרחש כתוצאה מסיבות שונות: תקלה טכנית בתהליך הייצור, טעות אנוש, אחסון לקוי (חומרים שאינם מאוחסנים כראוי), תאונות במהלך שינוע, פגעי טבע, פגיעה מלחמתית (פגיעת טיל במיכל של חומרים מסוכנים או בקרבתו), פיגוע חבלני ועוד.

באירוע עם מעורבות חומרים רעילים ענן החומר נע עם כיוון הרוח, והסיכון הוא בנשימת החומר. באירוע שמעורב חומר דליק ונפיץ, הסיכון לאדם הינו מכוויות ומהדף.

ככלל הסיכון קטן כלל שמתרחקים מאזור מוקד האירוע.

היקף האירוע, צורת גזרת הסיכון, מימדי אזורי הסיכון השונים תלויים בפרמטרים רבים: סוג החומר וסיכונו, אופן הפגיעה ובתנאים מטאורולוגיים.

הנחיות התנהגות באירוע חומרים מסוכנים

- **השוהים במבנה** – ייכנסו לממ"ד, מקלט או חדר פנימי בעל מינימום קירות חיזוניים, חלונות ופתחים. יש לסגור חלונות ומזגן (אין להפעיל את מערכת האוורור והסינון בממ"ד או במקלט).
- **הנוסעים ברכב** – יכבו מזגן, יסגרו חלונות והתרחקו מאזור האירוע.
- **השוהים בחוץ** – ייכנסו לחדר פנימי במבנה קרוב.
- בכל מקרה, השהייה בתוך מבנה עדיפה על השהייה בחוץ.
- הנחיות נוספות: יש להאזין לכלי התקשורת לקבלת הנחיות התנהגות בעת אירוע.