

לעולם אל תמעיט בערכו של הסיכון!

בדצמבר 2008, סטודנטית עבדה במעבדת מחקר אוניברסיטאית. היא רצתה להעביר כ- 60 מ"ל של טי-בוטיל ליתיום מכלי מעבדתי אחד למשנהו. טי-בוטיל ליתיום הוא חומר פירופורי – הוא מתלקח מעצמו כשהוא נחשף לאוויר. החקירה הראשונית של האירוע גילתה שהסטודנטית לא הודרכה כראוי בנושא נוהל ההעברה, לא לבשה ביגוד מתאים ולא השתמשה בציוד מגן אישי. החומר גלש, ניתז על הסטודנטית, התלקח והצית את בגדיה. היא נכוותה בצורה חמורה ונפטרה מפציעותיה כעבור מספר שבועות.



אם אתה עובד במפעל שיש בו כמויות גדולות של חומרים דליקים או רעילים, אתה עלול לזלזל בסכנות שבחומרים שעובדים אתם בכמויות קטנות.

בכל מפעל, כמעט, צריך לקחת דוגמאות ולהעביר אותן למעבדה אנליטית. במתקנים רבים קיימות

מעבדות מתקניות שבהן מפעילי המתקן מבצעים בעצמם בדיקות ביקורת טיב. בבדיקות האלה משתמשים בכמויות קטנות של חומר. בדיקות אלה עשויות להצריך שימוש בחומרים שאינם בשימוש במקומות אחרים במפעל ואולי אינך בקיא בסכנות של חומרים אלה.

זכור: אפילו כמות קטנה של חומר מסוכן יכולה לגרום לפגיעה, לנזק או אפילו למוות.

מה אתה יכול לעשות?

- עליך להכיר את הסכנות של כל החומרים שאתם עובד, אפילו אם אתה משתמש בכמות קטנה. אל תשכח חומרים שאתה משתמש בהם לצורך אנליזות במעבדה המתקנית.
- התייחס בכבוד לכל חומר מסוכן, אפילו אם משתמשים בו רק בכמויות קטנות.
- ודא שאתה מכיר את נוהלי ושיטות הדיגום במתקן ואיך להשתמש באופן בטיחותי בציוד ייעודי לדיגום והעברת דוגמאות.
- למד איזה ביגוד וציוד מגן אישי דרושים על מנת לספק הגנה מפני החומרים המסוכנים שאתם עובד **ותמיד** השתמש בכל הביגוד והציוד גם כשאתה עובד במעבדה.
- עליך להכיר איפה נמצא ואיך להשתמש בציוד חירום כמו מקלחות חירום ומשטיפות עיניים, בזמן שאתה עובד עם כימיקלים.
- השתמש תמיד בכלים הייעודיים ללקיחת דוגמאות ובמיתקנים לנשיאת דגימות תקינים להעברת הדוגמאות.
- כשאתה מוסר דוגמה למעבדה, ודא שאתה עובד לפי הנהלים על מנת להבטיח שהדוגמה תתקבל על ידי עובד מעבדה מוסמך, ושהם יודעים מה יש בדוגמה – כולל סימון נכון.

אפילו כמות קטנה של חומר מסוכן מהווה סכנה!