

תגובות כימיות מסוכנות בבית !

June 2016



הידעת שערבוב חומרי ניקוי ביתיים יכול להיות קטלני? חומרי ניקוי רבים מכילים אמוניה מימית. חומר נוסף שבשימוש נרחב בבית הינו מלבין (תמיסה מימית של נתרן היפוכלורית). מוסיפים מלבין לאבקת כביסה וכן מוצרי ניקוי כלליים בבית. כאשר מערבבים שני חומרים אלו נוצרת תגובה כימית שאחד מתוצריה הוא גז כלורואמין. נשימת גז כלורואמין עלולה להיות קטלנית. ברשת יש דווחים רבים על פציעות ומקרי מוות כתוצאה מערבוב שני חומרים אלו וכן של ערבוב חומרי ניקוי ביתיים.

בחודשים הקרובים תמצא בזרקור דוגמאות לחומרים המגיבים ויוצרים תגובה מסוכנת. נפרסם כלי הנקרא מטריציית תגובה כימית שארגונים רבים משתמשים בו לבחון את הסכון שבערבוב חומרים שתגובתם מסוכנת.

מה ביכולתך לעשות ?

- הפץ זרקור זה למשפחתך וחבריך.
- הבא את הידע שלך בנושא בטיחות תהליכית הביתה! היות ואתה עובד עם חומרים ותהליכים מסוכנים יש לך ידע, ניסיון, הכשרה, תרגול ומומחיות שיש להם ערך רב גם מחוץ למקום העבודה. הזכר לחבריך ומשפחתך לנקוט באמצעי בטיחות כפי שאתה היית נוקט בעת טיפול בחומרים מסוכנים. אתה יכול להציל את חייהם. לדוגמא:
 - קרא תמיד את תווית האזהרה של החומר בשימוש ביתי. הקפד על נקיטת אמצעי הזהירות המומלצים לשימוש ולאחסון.
 - הקפד להשתמש באמצעי המיגון כמצוין על התווית.
 - כאשר משתמשים בחומר מסוכן בבית הקפד לאוורר היטב את הבית על מנת להרחיק אדים מסוכנים.
 - אל תערבב חומרים אלא אם הבנת את כל פוטנציאל הסיכון ומשמעויות של הסיכונים בתגובה בערבוב חומרים אלו.
- תשמש דוגמא אישית למשפחתך וחבריך. בעת שימוש ביתי בחומרים מסוכנים נקוט באותו כווד ראש כפי שאתה עושה בעבודה. אם אתה רואה אנשים משתמשים בחומרים מסוכנים ללא נקיטת אמצעי בטיחות מתאימים עזור להם להבין את הסיכונים ואלו אמצעי בטיחות יש לנקוט.

קח את המומחיות שלך בבטיחות הביתה והפץ אותה !