

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 וחברריך .
- 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 לחברריך 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 וחברריך . 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 !