

Réactions chimiques dangereuses à la maison !

Juin 2016



Saviez-vous qu'en mélangeant certains produits nettoyants ménagers cela pourrait être fatal ? Plusieurs produits nettoyants contiennent de l'ammoniaque. Un autre produit chimique utilisé fréquemment à la maison est de l'eau de javel – une solution aqueuse d'hypochlorite de sodium. Nous ajoutons de l'eau de javel à la lessive et l'utilisons également pour le nettoyage général et la désinfection du domicile. Si vous mélangez ces deux produits chimiques, une réaction chimique produira des gaz toxiques appelés chloramines. La respiration de ces gaz peut être fatale. Vous pouvez trouver sur Internet plusieurs rapports de blessures graves et de décès découlant du mélange de ces produits chimiques, aussi bien que pour d'autres produits chimiques domestiques usuels.

Dans le bulletin *Beacon* du mois prochain, nous discuterons d'un outil appelé matrice d'interactions chimiques que plusieurs organisations utilisent pour communiquer les dangers potentiels liés aux mélanges de produits chimiques incompatibles.

Que pouvez-vous faire ?

- Partagez ce bulletin *Beacon* avec les membres de votre famille et vos amis.
- Appliquez vos connaissances en matière de sécurité opérationnelle à la maison ! Parce que vous travaillez avec des produits et procédés dangereux, vous avez une expérience et une formation pertinentes qui sont précieuses pour votre entourage. Rappelez à vos amis et aux membres de votre famille de suivre les mesures de précaution sécuritaires comme vous le feriez au travail lors du maniement de substances dangereuses. Vous pourriez sauver une vie ! Par exemple :
 - Lisez toujours les étiquettes sur les produits ménagers et suivez les précautions recommandées pour leurs usages et entreposages.
 - Utilisez toujours les équipements de protection recommandés tels que spécifiés sur l'étiquette du produit.
 - Lorsque vous travaillez avec des substances dangereuses à la maison, assurez-vous de toujours avoir une bonne ventilation dans la zone de travail pour disperser les vapeurs dangereuses.
 - Ne mélangez pas des produits ménagers à moins que vous compreniez clairement le potentiel d'interactions et de conséquences.
- Établissez un bon exemple pour vos amis et votre famille. Lorsque vous utilisez des substances dangereuses à la maison, traitez-les avec le même respect que vous pratiquez au travail. Si vous voyez d'autres personnes manipulant des substances dangereuses sans suivre les mesures de précaution sécuritaires, aidez-les à comprendre comment utiliser les produits de façon sécuritaire.

Appliquez vos connaissances en matière de sécurité à la maison et partagez-les !