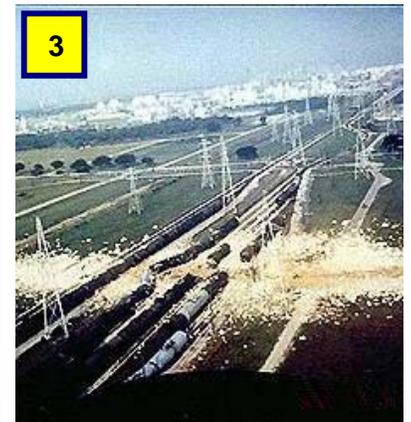


Transport et entreposage de substances dangereuses Octobre 2010



Tous à votre usine ont travaillé avec application afin de manufacturer des produits de façon sécuritaire, mais vous n'en avez pas terminé avec la sécurité opérationnelle ! Comment entreposez-vous les produits, sous-produits et les déchets dangereux qui ont été générés ? Comment les transportez-vous de façon sécuritaire chez les clients ou aux sites de disposition des déchets ? Les choses pourraient mal tourner – les photos montrent plusieurs exemples:

1 – Un fût de déchet dangereux stocké dans un entrepôt a été contaminé par un produit incompatible qui a réagi. Le fût explosa, passa au travers du toit (flèche) et atterrit sur le toit de l'entrepôt.

2 – Une fuite sur un conteneur ISO plein de matière inflammable prit feu pendant son transport sur la route.

3 – Un monomère réactif chargé dans un wagon-citerne ayant le mauvais revêtement sur sa paroi interne fut contaminé par l'acier du wagon et polymérisa résultant en l'explosion du wagon.

4 – Des piles au lithium emballées inadéquatement prirent feu lors de leur transport vers un site de disposition.



Que pouvez-vous faire ?

- Assurez-vous que tous les contenants, des petites bouteilles d'échantillons jusqu'aux wagons-citernes et autres grands récipients, soient étiquetés clairement de façon à ce que tous connaissent leur contenu.
- Étiquetez les contenants de laboratoire et de déchets d'usine de façon à identifier ce qui peut et NE PEUT PAS être jeté dans le même contenant.
- Ne permettez pas aux déchets emballés d'être entreposés pour de longues périodes de temps à votre site.
- Lors de la préparation des matières pour le transport, assurez-vous que vous comprenez toutes les exigences pour les transporter de façon sécuritaire, y compris les bons contenants, l'emballage, l'étiquetage, les manifestes de transport et toute autre exigence.
- Inspectez les contenants AVANT de les charger avec des substances dangereuses. Observez pour des points de fuites potentielles.
- Sachez les exigences pour le stockage sécuritaire des matières dans les entrepôts et autres lieux d'entreposage et suivez-les.
- Suivez vos procédures d'usine lors de la réception de substances dangereuses y compris les manifestes de transport ou l'étiquetage des contenants et comment manipuler un contenant endommagé ou ayant une fuite.
- Si vous observez dans le cours de votre travail, peu importe l'endroit dans votre usine, un contenant endommagé, rapportez-le immédiatement de façon à ce que des correctifs soient apportés.

Entreposez et transportez les substances dangereuses en sécurité !