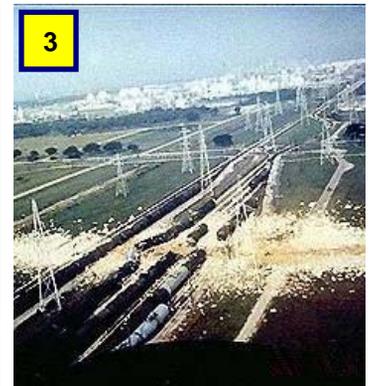


Lagerung und Transport gefährlicher Stoffe

Oktober 2010



Alle in der Anlage haben unablässig gearbeitet um die Produkte sicher herzustellen, aber damit hört Anlagensicherheit noch nicht auf! Wie werden produzierte Produkte, Nebenprodukte und gefährliche Abfälle gelagert? Wie werden sie sicher zum Kunden oder Entsorger transportiert?

Dabei kann immer noch etwas schief gehen – die Photos zeigen einige Beispiele:

1 – Ein in einer Lagerhalle gelagertes Fass mit gefährlichem Abfall war mit unverträglichem Material verunreinigt, das reagierte. Das Fass explodierte, durchschlug das Dach (Pfeil) und landete auf der Lagerhalle.

2 – Ein leckender ISO Container mit brennbarer Flüssigkeit fing Feuer während des Transports auf der Straße.

3 – Ein reaktives Monomer wurde in einen Kesselwagen mit falscher Auskleidung gefüllt, dadurch mit Eisen des Kessels kontaminiert und polymerisierte, was zur Explosion des Kesselwagens führte.

4 – Unsachgemäß verpackte gebrauchte Lithium Batterien fingen Feuer während des Transports zur Entsorgungsanlage.

Was können Sie tun?

- Stellen Sie sicher, dass alle Gebinde, angefangen vom kleinsten Probenahmeglas bis zum Kesselwagen oder anderen Großgebinden klar gekennzeichnet sind, damit jeder über den Inhalt Bescheid weiß.
- Kennzeichnen Sie Labor- und Anlagenabfallcontainer so, dass ersichtlich ist Was und WAS NICHT über den selben Containern entsorgt werden kann.
- Erlauben Sie nicht, dass verpackte Abfälle über einen längeren Zeitraum in Ihrem Betrieb gelagert werden.
- Wenn Sie Material für den Versand vorbereiten, vergewissern Sie sich, dass Sie alle Anforderungen an den sicheren Transport der Materialien, einschließlich geeigneter Gebinde, Verpackungen, Transportpapieren, Kennzeichnung und anderer Vorgaben verstehen.
- Prüfen Sie Gebinde BEVOR Sie diese mit gefährlichen Stoffen befüllen. Achten Sie auf potentielle Leckagestellen.
- Machen Sie sich vertraut mit den Anforderungen für eine sichere Lagerung der Materialien in Lagerhallen oder anderen Lagerorten und befolgen Sie diese.
- Befolgen Sie die Werksanweisungen zur Annahme gefährlicher Stoffe einschließlich der Transportpapiere und Gebindekennzeichnung sowie die Notfallanweisungen für beschädigte oder leckende Transportbehälter.
- Falls Sie beschädigte Transportbehälter irgendwo in Ihrem Betrieb im Zuge Ihrer Arbeit beobachten, melden Sie dies sofort, damit Korrekturmaßnahmen eingeleitet werden können.

Lagern und transportieren Sie gefährliche Stoffe sicher!