

Zlyhanie zdvíhacieho zariadenia pri nalodovaní zásobníka s chlóróm

EPSC Náučný leták Jún 2024



Čo sa stalo :

Pri nalodovaní 29-tonového zásobníka so stlačeným chlóróm došlo k roztrhnutiu drôteného lana.

Následne došlo k úniku približne 20 ton toxického chlóróm, ktorý si vyžiadal 13 obetí a 250 zranených.



Ponaučenie :

- Maximálna nosnosť drôteného lana určeného pre prázdne kontajnery s hmotnosťou 10 ton bola pri plnom kontajneri takmer trojnásobne prekročená.
- Na lanách nebola vyznačená ich maximálna nosnosť, čo uľahčilo ich vzájomnú zámenu.
- Namiesto lán používajte inherentne bezpečnejšie pevné spojenia ako napríklad zdvíhacie rozpery.
- Zariadenia určené na zdvíhanie kritických materiálov pred použitím skontrolujte.
- Postupujte podľa odporúčaní IOGP [link](#)
- Pri nalodovaní nebezpečných látok zdvíhacím zariadením, minimalizujte prítomnosť osôb v ohrozenom priestore.



Minimalizujte riziká zdvíhacích zariadení pri nakladaní nebezpečných látok

Výukové letáky EPSC majú za úlohu zvyšovať povedomie a podnecovať diskusiu v oblasti procesnej bezpečnosti. Preložil VÚRUP, a.s., člen Skupiny MOL

EPSC nenesie žiadnu zodpovednosť za spôsob použitia tohto materiálu

Otázky a kontakt: www.EPSC.be