

Chloor ophijsen mislukt

EPSC Leerblad Juni 2024

Vertaald door:

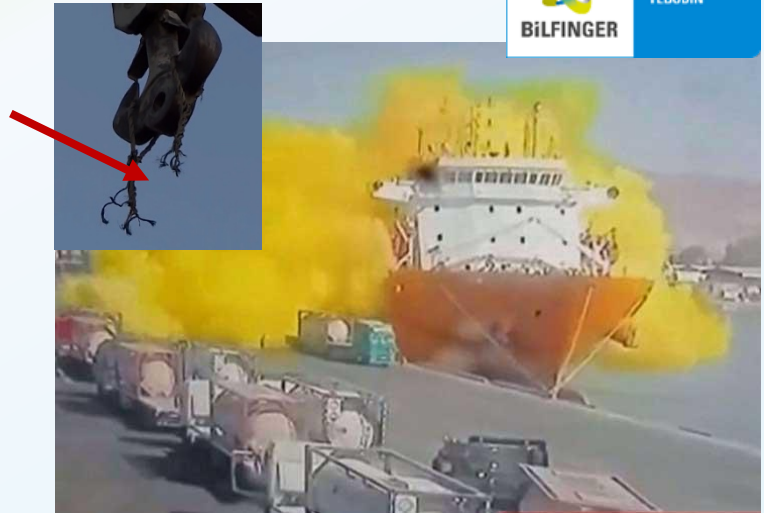


EPSC



Wat is er gebeurd:

Een staalkabel brak tijdens het hijsen van een 29 ton zware container op een schip, welke gevuld was met chloor onder druk. Uit de container kwam circa 20 ton giftig chloor vrij, waarbij 13 doden en 250 gewonden vielen



Aspecten:

- De maximale capaciteit van de staalkabel was 10 ton, bedoeld voor lege containers. De volle container overschreed dit echter met bijna het drievoudige
- Op de kabels ontbraken labels en markeringen welke hun maximale capaciteit aangaven, waardoor verwisselingen eenvoudig waren
- Gebruik inherent veiligere vaste verbindingen, zoals hijspreiders, om het gebruik van touwen te vermijden
- Inspecteer kritieke hijsmiddelen voor gebruik
- Volg de aanbeveling van IOGP [link](#)
- Verwijder onnodig personeel uit de directe omgeving bij het tillen van gevaarlijke chemicaliën om het blootstellingsrisico tot een minimum te beperken.



Beheer hijsoperaties met gevaarlijk materiaal

EPSC Leerbladen zijn bedoeld om bewustzijn van procesveiligheid en discussie te stimuleren. EPSC en Bilfinger Tebodin B.V. aanvaaren geen rechtsaansprakelijkheid voor dit blad. Voor vragen of contact: www.EPSC.be