

Klorin Kaldıraç Arızası

EPSC Öğrenme Sayfası Haziran 2024



Ne Oldu:

Basıncılı klor dolu 29 tonluk bir tankı gemiye yüklemek için kaldırırken tel halat koptu. Konteynerden yaklaşık 20 ton zehirli klor yayıldı, 13 kişi hayatını kaybetti ve 250 kişi yaralandı.



Yorumlar:

- Tel halatın maksimum kapasitesi, boş konteynerler için tasarlanmıştı ve 10 tondur. Ancak, dolu konteyner bunun neredeyse üç katıdır.
- Halatlar, nominal kapasitelerini gösteren etiketlerden ve işaretlerden yoksundur, bu da halat uyumsuzluğundan kaynaklı hata oluşumunu kolaylaştırıyordu.
- Halat kullanmaktan kaçınmak için kaldırma yayıcıları gibi doğası gereği daha güvenli sağlam bağlantılar kullanın.
- Kullanmadan önce kritik kaldırma ekipmanını inceleyin.
- IOGP önerilerini takip edin.
- Maruz kalma risklerini en aza indirmek için tehlikeli kimyasalları kaldırırken gereksiz personeli yakın alandan uzaklaştırın.



Tehlikeli Madde Kaldırma Operasyonlarını Yönetin