

Radyasyon Maruziyeti

EPSC Öğrenme Sayfası Haziran 2023



Ne Oldu:

Tanka giriş sırasında bir yüklenici firma işçisi radyoaktif radyasyon kullanan bir seviye detektörünün radyasyonuna maruz kalmıştır.



Görüşler:

- Tanklardaki seviye dedektörlerinin bazıları, maruz kalındığında çok tehlikeli olabilen radyoaktif radyasyon kullanır.
- Uluslararası radyasyon tehlikesi işaretine dikkat edin. Personel ve yükleniciler bilgilendirilmeli ve tehlikenin farkında olmalıdır.
- Radyoaktif radyasyon kullanılan her sahada radyasyon kaynağını ve tehlikesini yöneten, bu konuda uzmanlaşmış bir kişi bulunmalıdır.
- Tank giriş izni, tanka girmeden önce radyoaktif bir kaynağın kapatılması gerekip gerekmediği sorusunu sormaktadır. Bu olayda, izin belgesinde bu husus tanımlanmamış veya belirtilmemiştir.
- Yüksek enerjili bir radyasyon kaynağı aktif olduğunda fiziksel olarak tanka girişin engellendiğinden emin olun.

Tank girişi öncesi radyoaktif kaynaklar kapatılır veya uzaklaştırılır.