

Kontrollör Bayıldı

EPSC Öğrenme Sayfası Haziran 2022



Ne oldu:

Tank incelemesi sırasında bir kontrollör başını tankın içine soktu ve ortamda bulunan nitrojen nedeniyle bayıldı. Boğulmaktan iş arkadaşları sayesinde kurtuldu.



Görüşler:

- Görevi netleştirin ve risk analizini dokümanete edin. Ne, nasıl yapılacak? Hangi riskler var ve hangileri ihmal edilebilir? Çalışma izninde “menholden tank muayenesi” yapılacağı belirtilmişti. Bunun için tanka giriş gerekeceği düşünülemedi.
- Muayeneden önce tank nitrojen gazı ile temizlendi ve menhol açıldı. Kalan azot tehlike olarak görülmedi. “Girmeyin” işareti konmadı veya fiziksel olarak tank girişi yasaklanmadı. Kontrollör başını sokmadan önce atmosferi test etmek için bir oksijen sensörü kullanmadı.
- Akciğerlerinize azot gazı ile doldurmak sizi çok çabuk bayıltabilir ve endüstride pek çok kişinin ölümüne neden olmaktadır.
- Asla tek başınıza bir tanka girmeyin ve acil müdahale için menholde bir kişinin hazır olduğundan emin olun.
- Tankta giriş, ortamın test edilmesi de dahil olmak üzere iyi bir hazırlık gerektiren tehlikeli bir işlemdir.



Kapalı ortamdaki inert gaz ölümcül olabilir