

KONTROL YAKLAŞIMI-3

MARUZİYETİN SINIRLANDIRILMASI

IBC TANKLARININ DOLUMU VE BOŞALTILMASI - KATILAR

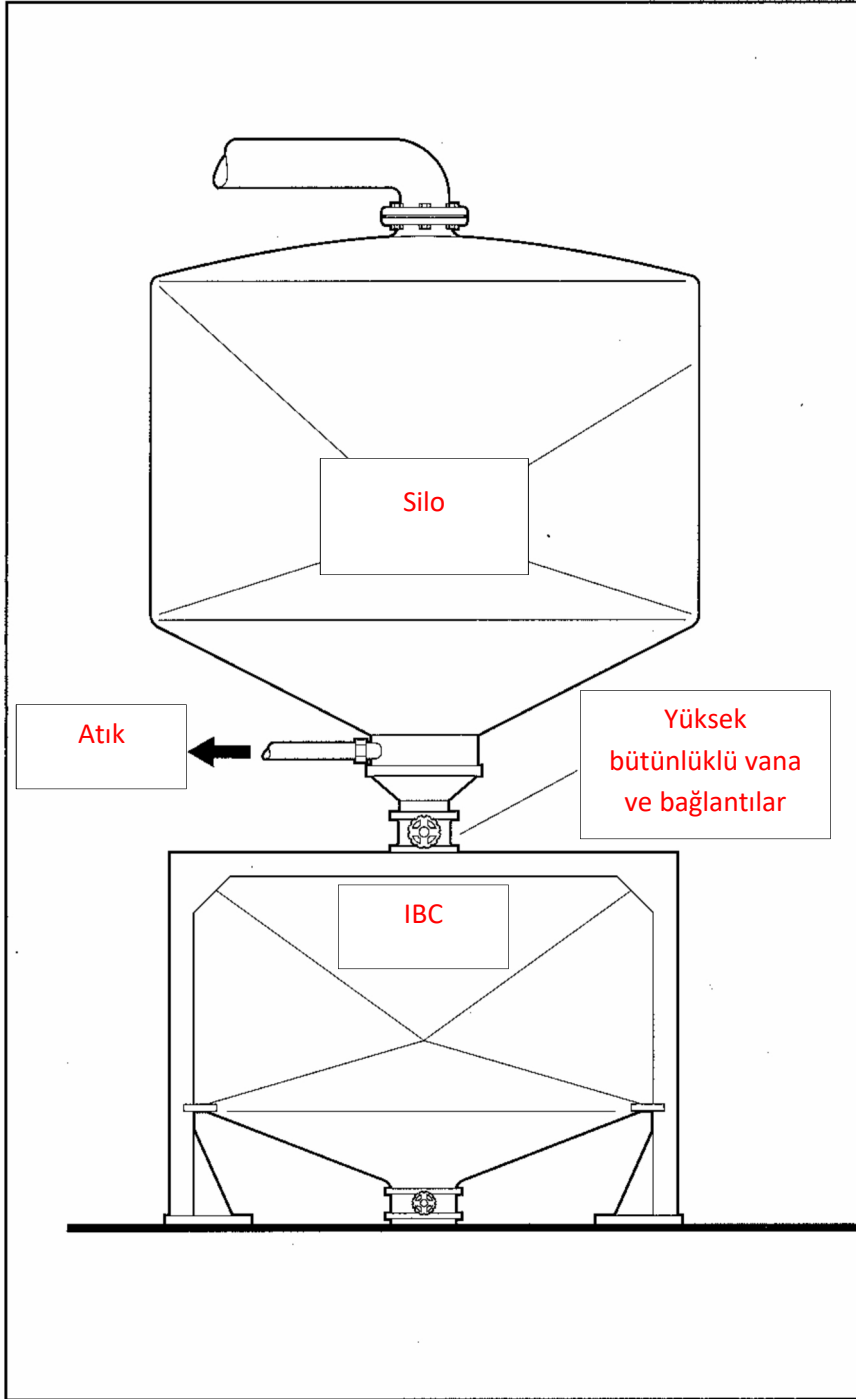
Kapsam

ILO Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir bölümü olan bu kontrol formu, rehber tarafından tanımlanan ve kontrol yaklaşımı-3'ü içeren bir yardım gerekliliği durumunda kullanılmalıdır. Form, IBC tanklarının katı maddeler ile dolum ve boşaltımına yönelik iyi uygulama önerilerinde bulunmakta olup takip edilmesi gereken anahtar noktaları tanımlamaktadır. Maruziyetin kabul edilebilir düzeylere azaltılması için tüm anahtar noktalarının takip edilmesi önemlidir. Kontrollerinizin yanıcı ve tahriş edici maddeleri de içerecek şekilde yapılması gerekmektedir. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formlarına bakınız. Bu kılavuz sağlığını korumanız için gerekli olan asgari ölçütleri tanımlamaktadır.

Erişim

Görevli olmayan kişileri çalışma alanından uzaklaştırın. Rüzgarın esme yönüne yakın çalışan olmadıgından emin olun.

Tasarım ve Donanım



- IBC tankının içerdiği kimyasal madde için tasarlandığından ve üretildiğinden emin olun.
- Bağlantılar için yüksek bütünlüklü vana ve bağlantı aparatları kullanın. Bu bağlantı yerlerinden kaçak olmadığından emin olun.
- Aşırı dolumu önlemek için önlemler alın (Örn; yük hücreleri).
- Dolum oranını izleme ya da izole etme olanağı sağlayın.

- Dolum yapılmış olan depolarda havalandırma sistemi bulundurun. Aktarımın tersi yönünde havalandırma sağlayın ya da kapılardan, pencerelerden, hava girişlerinden ve yürüme alanlarından uzaktaki güvenli bir yere tahliye edin.
- Forkliftler için iyi erişim sağlayın.
- Depoların kazalar sırasında hasarlanmasını önleyecek bariyer sistemleri kurun.
- Yanıcı katıların patlamasını engelleyecek durumları gözden geçirin ve ekipmanın uygun şekilde bağlanıp topraklandığından emin olun.