

**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, eldivenli çalışma kabininin tasarımı ve kullanımına yönelik iyi uygulama önerilerinde bulunmakta olup, maruziyetin kabul edilebilir düzeylere azaltılması için takip edilmesi gereken anahtar noktaları tanımlamaktadır. Tüm anahtar noktalarının takip edilmesi önemlidir. Kontrollerinizin yanıcı ve tahriş edici maddeler için de uygun olacak şekilde yapılması gerekmektedir. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formlarına bakınız. Bu kılavuz sağlığını korumanız için gerekli olan asgari ölçütleri tanımlamaktadır.**

**ILO REHBER KONTROL FORMU**

**211**

**Kontrol Yaklaşımı 2**

**Mühendislik Kontrolü**

### **KATILARIN TARTILMASI**

#### **Kapsam**

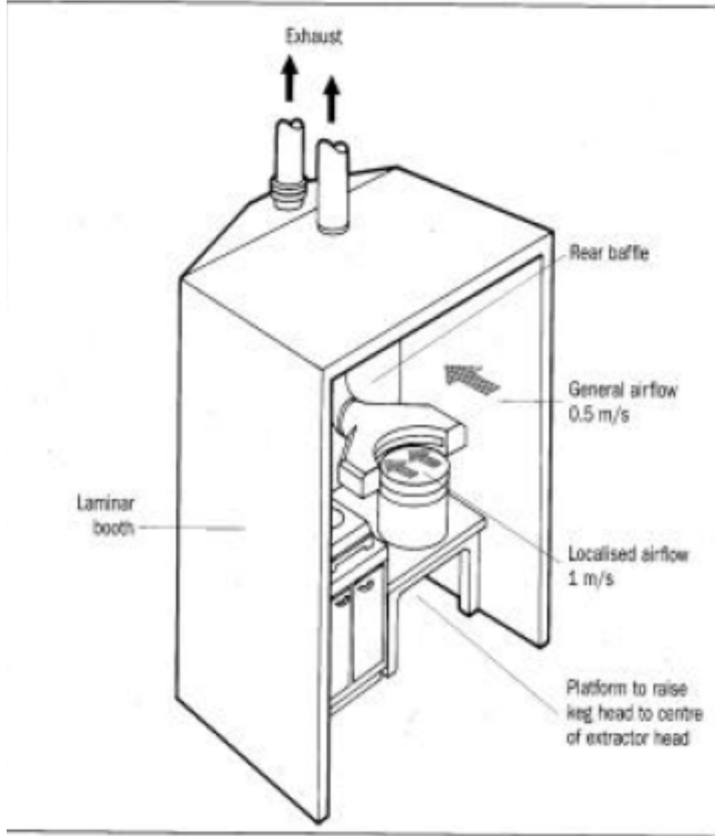
Bu kontrol formları ILO kimyasal rehberinin bir parçasıdır ve rehber, çözümün gerekli olduğu kontrol 2 yaklaşımını tanımladığında uygulanmalıdır. Bu form, orta miktardaki katıların tartımı üzerine iyi uygulama önerileri sunar. Tüm noktaların takip edilmesi önemlidir. Bazı kimyasallar yanıcı veya aşındırıcıdır ve düzenlemeler bu tehlikelere göre de uygun olmalıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakın. Hava temizleme donanımları, atmosfere atık havası boşaltılmadan önce gerekli olabilir. Bu form, size sağlığını korumak için uygulamada ihtiyaç duyduğunuz minimum standartları belirler. Bu form, kontrol sürecinde veya diğer risklerin kontrolünde gerekli olabilenden daha düşük kontrol standardını düzenlemek için kullanılmamalıdır.

#### **Erişim**

- Gereği olmayan kişileri çalışma alanından uzak tutunuz.
- Kimsenin rüzgâr yönünde çalışmadığından emin olun.

## Dizayn Ve Donanım

- Kabinin içine doğru genel hava akım hızı saniye başına en az 0,5 metre olmalıdır. Kabin kapak girişinde hava akım hızı saniye başına en az 1.0 metre olmalıdır.



- Tartım istasyonunun çevresini toz ve buharın yayılmasını mümkün olduğu kadar çok sınırlamak için kapalı hale getirilmelidir - şemaya bakın.
- Çevreleyen kabin donanım ve materyalleri içerecek derinlikte yapılmalıdır.
- Güvenli çalışma için yeterli alana izin verilmesine karşın, açık alanı olabildiğince küçük tutun. Açık alanı azaltmak için plastik şeritler ve saydam paneller kullanın.
- İşçinin, risk kaynağı ile ekstraksiyon donanımı arasında bulunmasına izin vermeyin aksi takdirde işçiler kirli hava yolunda bulunacaklardır.
- İyi bir aydınlatma sağlayın. Aydınlatmanın örneğin; toz geçirmez ve aleve dayanıklı gibi kimyasallar ve işler için uygun olması gerekir.
- Derin fiçileri ve 25 kg ( 55 pounds) üzerindeki fiçileri kullanmaktan kaçının.
- Havalandırmaya ters düşen hava akımlarını ve toz yayılmasını durdurmak için, çalışma alanını kapı, pencere ve yürüyüş yollarından mümkün olduğunca uzak yerlere yerleştirin.
- Ekstrakte edilmiş havayı değiştirmek için çalışma odasına hava kaynağı sağlayın.
- Havalandırma kontrolünün çalıştığını denetlemenin kolay yolunu sağlayın (gösterge gibi).

- Ekstrakte havayı kapı, pencere ve hava girişlerinden uzakta güvenli bir yere boşaltın.

### **İnceleme, Test Etme, Bakım**

- Donanımın tasarım performansı ile ilgili bilgileri tedarikçiden edinin. Gelecekteki test sonuçlarıyla karşılaştırmak için bu bilgiyi saklayın.
- Ekstraksiyon sistemi açık olduğunda, her gün çalıştığını kontrol edin.
- Hasar belirtileri için kanalları haftada bir görsel olarak kontrol edin ve gerekli olduğunda tamir edin.
- Sistemi en az yılda bir kez inceleyin ve test edin.
- Donanımın tedarikçi / kurulumcu tarafından tavsiye edildiği gibi, etkili ve etkin çalışma düzeni içinde bakımını yapın.
- Uygun şekilde çalışmadığından şüpheleniyorsanız donanımı kullanmayın.

### **Temizleme ve Saklama**

- Sadece o gün kullanılacak malzeme miktarını iş ortamında tutun.
- İş donanımını ve çalışma alanını her gün temizleyin.
- Dökülenler, iş yerinde toz veya buharın ana nedenidir. Tüm dökülenleri acil olarak temizleyin.
- Tozları fırça veya basınçlı hava ile temizlemeyin. Nemli bir bez veya vakum kullanın.
- Kullanımdan hemen sonra kapakları kapların üzerine koyun.
- Kapları hasar görmeyeceği güvenli bir yerde saklayın.
- Uçucu sıvıları doğrudan güneş ışığından uzak yerde saklayın.
- Boş kapları güvenli bir şekilde imha edin.

### **Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)**

- Tehlike Grubu S'teki kimyasal maddeler deriye veya gözlere zarar verebilir veya cilt yoluyla vücuda girip size zarar verebilir. **Sk100** ve **Sk101** formları, materyallerin cildinizden nasıl uzaklaştırılacağı konusunda iyi tavsiyelerde bulunmaktadır.
- Malzeme güvenlik bilgi formunu kontrol edin veya hangi kişisel koruyucu donanımın gerekli olduğunu öğrenmek için tedarikçinize sorun.
- Koruyucu donanımlarınıza dikkat edin. Kullanılmadığı zaman temiz tutun ve temiz, güvenli bir yerde saklayın.
- Koruyucu donanımınızı temiz tutun ve tavsiye edilen zaman aralıklarında veya hasarlandığında onu değiştirin.

## **Eđitim Ve Denetim**

- İşçilerinize çalıştıkları maddelerin zararlı özelliklerini ve kişisel koruyucu donanım ve kontrollerin niçin kullanmak zorunda olduklarını anlatın.
- Onlara kimyasalları güvenli bir şekilde kullanmalarını öğretin. Kontrollerin çalıştığını denetleyin ve şayet bir şeyler ters giderse ne yapacaklarını bildiklerinden emin olun.
- Kullandığınız önlemlerin yerine getirilip, uyulduğunu kontrol edecek bir sisteminiz olsun.