

## GENEL PRENSİPLER

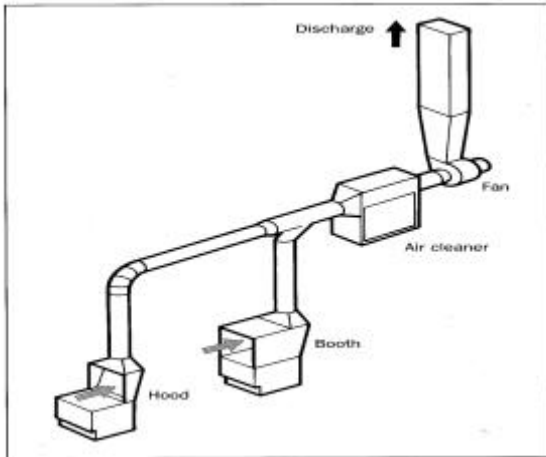
## Kapsam

Bu kontrol formu ILO Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir parçasıdır ve rehber tarafından kontrol yaklaşımı 2 önerilerinin uygulanması uygun görüldüğünde kullanılmalıdır. Bu form, mühendislik önlemlerinin en yaygın şekli olan lokal atık havalandırması uygulamasına ilişkin iyi uygulama tavsiyeleri vermektedir. Lokal atık havalandırması katı ve sıvıları içeren küçük, orta veya büyük ölçekli işlere uyarlanabilir. Bu form, sağlığın korunması için uygulamanız gereken minimum standartları ortaya koyar. Bu form, prosesin kontrolü veya diğer risklerin kontrolü için gerekli olabilecek kontrollerden daha düşük bir kontrol standardını haklı kılmak için kullanılmamalıdır. Atık havası atmosfere salınmadan önce hava temizleme ekipmanı gerekebilir. Bazı kimyasallar alev alabilir veya koroziv özelliğe sahiptir ve uygulamalarınız bu tehlikeler için de uygun olmalıdır. Daha kapsamlı bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız.

## Erişim

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

## Tasarım ve Teçhizat:



- Lokal atık havalandırmasını (LAH) maruziyetin kaynağında uygulayın. Dozların ve buharların iş ortamına dağılmadan önce tutulabilmesi için yeterli hava akımı sağlanmalıdır. Tozlar için genellikle 1m/sn'nin üzerindeki hava akımları gerekmektedir. Buharlar için ise genellikle 0.5 m/sn'nin üzerindeki hava akımları gerekmektedir. Hava akımı toz ve buharların kaynağında ölçülmelidir.
- Yayılmayı durdurabilmek için toz ve buhar kaynağını olabildiği kadar kapatmaya çalışın.

- İşçinin maruziyet kaynağı ile LAH arasında kalmasına izin vermeyin. Aksi halde işçi, kontamine havanın akım yolu içinde kalmış olacaktır.
- Hava akımının LAH ile etkileşiminin ve tozların ve buharların yayılımının önüne geçebilmek amacıyla eğer mümkünse işi kapı ve pencerelerden uzakta olacak şekilde konumlandırın.
- Atık uzaklaştırma borularını kısa ve basit tutun ve kıvrımlı boruların uzun bölümlerinden kaçınin.
- Hava girişi tarafına bir şerit takılarak LAH'nın çalışıp çalışmadığının kontrolünü basit bir yöntem ile sağlayın.
- Atık havayı, kapılardan, pencerelerden ve hava girişlerinden uzakta olan güvenli bir yere salın. Salınan atık havasının komşuları etkilememesine özen gösterin.

### **Değerlendirme, Kontrol ve Bakım**

- Atık uzaklaştırma sisteminin açık olduğunda çalışıp çalışmadığını her gün kontrol edin.
- Boru hattını hasarlanma bulguları açısından haftada bir kez görsel olarak kontrol edin ve gereğinde tamir edin.
- Sistemi en az yılda bir kez tepeden tırnağa değerlendirin ve test edin.
- Ekipmanın tedarikçi / kurulumcu tarafından önerildiği şekilde, etkili ve verimli bir çalışma düzeninde bakımlarını yaptırın.
- Ekipmanın uygun şekilde çalışmadığına dair her hangi bir şüpheniz varsa cihazı kullanmayın.

### **Temizlik ve Bakım:**

- Yalnızca o gün kullanılacak miktardaki malzemeyi iş ortamında tutun.
- Çalışma ekipmanları ve çalışma alanlarını her gün temizleyin.
- Çalışma alanına dökülen maddeler toz ve buharların başlıca nedenidir. Ortama dökülmüş olan tüm maddeleri olabildiğince hızlı bir şekilde ortamdan uzaklaştırın.
- Tozları fırça veya basınçlı hava ile temizlemeyin. Nemli bir bez veya vakum kullanın.
- Tüm konteynırların kapaklarını kullandıktan sonra en kısa sürede kapatın.
- Tüm konteynırları zarar görmeyecekleri güvenli bir yerde saklayın.
- Uçucu sıvıları doğrudan güneş ışığı almayan ortamlarda saklayın.

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

- Tehlike grubu S'de yer alan kimyasallar cilde ve gözlere zarar verebilir veya cilt yoluyla vücudunuza girerek size zarar verebilir. Form Sk100 ve Sk101 bu maddeleri cildinizden nasıl uzak tutabileceğinize dair size yararlı önerilerde bulunur.
- Hangi kişisel koruyucu donanımların gerektiğini öğrenmek için malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız veya donanım sağlayıcınıza danışınız.
- Koruyucu donanımlarınızın bakımını yapınız. Kullanmadığınız zamanlarda, donanımlarınızı temiz tutunuz ve temiz ve güvenli bir yerde saklayınız.

- Koruyucu donanımlarınızı temiz tutunuz ve önerilen aralıklara uygun olarak veya hasarlandıklarında değiştiriniz.

### **Eęitim ve Denetleme**

- İşçilerinize kullanmakta oldukları maddelerin zararlı özellikleri ile tedbirleri uygulamalarının ve KKD'larını kullanmalarının gerekliliği konularında bilgi veriniz.
- İşçilere kimyasallarla güvenli bir şekilde çalışmalarını öğretiniz. Kontrol tedbirlerinin çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz ve birşeyler yolunda gitmediğinde ne yapmaları gerektiğini bildiklerinden emin olunuz.
- Uygulamaya koyduğunuz önlemlerin yerine getirilip getirilmediğini kontrol eden bir sistem oluşturunuz.