

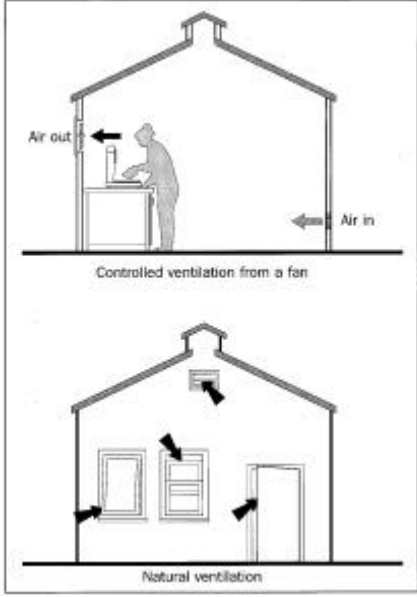
Genel Havalandırma Genel Prensipleri**Kapsam**

Bu kontrol formu ILO Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir parçasıdır ve rehber tarafından kontrol yaklaşımı 1 önerilerinin uygulanması uygun görüldüğünde kullanılmalıdır. Bu form, işyerlerinin genel havalandırma uygulamaları konusunda iyi uygulama tavsiyeleri vermektedir ve bu tavsiyeler binanın açık olan dış mekânlarında yapılan çalışmaları da kapsamaktadır. Genel havalandırma, katılar ve sıvıların kullanıldığı küçük, orta ve büyük ölçekli uygulamalar için uygundur. Tüm hususların uygulanması önemlidir. Bazı kimyasallar alev alabilir veya koroziv özelliktedir ve uygulamalarının bu tehlikeler için de uygun olmalıdır. Daha kapsamlı bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız. 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.

Erişim

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

Tasarım ve Teçhizat:



- Temiz havaya ulaşmada hiçbir engel olmadığından emin olun. Bu, açık havada çalışmak ile sağlanabilir. Bazen de kapı ve pencerelerin açılmasını veya elektrikli bir fan ile hava sağlanmasını ve uzaklaştırılmasını gerektirebilir.
- Eğer bir fabrika binasında çalışıyorsanız, kirli havayı ortamdan uzaklaştırabilmek için duvara monte bir havalandırma fanının kirli havayı uzaklaştırmasına veya bunun yerine delikli tuğlalar, havalandırma açıklıkları veya tavan havalandırmaları aracılığıyla taze ve temiz havanın çalışma alanına girişinin sağlanmasına ihtiyaç duyarsınız. Bazı durumlarda ise, havalandırma fanının kirli havayı odadan uzaklaştırmak yerine işçilerin üzerine temiz hava vermesi daha etkin bir çözüm olabilir.
- Kirli havayı temiz hava girişine yakın bir yerden dışarıya vermediğinizden emin olun.
- Verilen temiz havanın çalışma alanından önce işçilere ulaştığından emin olun. Açık alanlarda çalışılan durumlarda ise ortamdaki kirli havanın uzaklaştırılmasında rüzgârı kullanın.
- Fabrikalar için, havalandırma fanlarının büyüklük ve sayılarının işyerinden kirli havanın uzaklaştırılması için yeterli olduğundan (birden fazla havalandırma fanı gerekebilir) emin olun. Ortam havasının saatte en az 5 kez değiştiriliyor olması önerilir.

Değerlendirme, Kontrol ve Bakım

- Tüm havalandırma ve aspiratörlerin düzgün şekilde çalışıyor olduklarından emin olun.
- Havalandırmaların açık olduklarında çalışıp çalışmadıklarını her gün kontrol edin. Havalandırmanın hava çıkışı tarafına takılacak bir şerit, havalandırmanın çalışıp çalışmadığının bir göstergesi olarak kullanılabilir.

Temizlik ve Bakım:

- 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.

Eğitim ve Denetleme

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