

Genel Havalandırma: Açık Yığın Depolaması

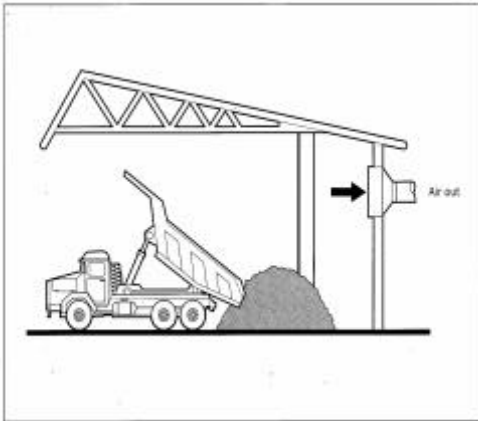
Kapsam

Bu kontrol formu ILO Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir parçasıdır ve rehber tarafından kontrol yaklaşımı 1 önerilerinin uygulanması uygun görüldüğünde kullanılmalıdır. Bu form, yüksek miktardaki katıların açık alandaki depolanmaları ile binaların dış mekânlarında yapılan depolamalara ilişkin yararlı uygulama tavsiyeleri vermektedir. Tüm hususların uygulanması önemlidir. Bazı kimyasallar alev alabilir veya koroziv özelliktedir ve uygulamalarınız bu tehlikeler için de uygun olmalıdır. Daha kapsamlı bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız. Atık havasının atmosfere salınmasından önce hava temizleme ekipmanı gerekebilir. 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



- Depo açıklıkları hakim rüzgarlarla karşı karşıya olmamalıdır.
- Depolama için belirli bir alan tanımlayın ve işaretler koyun.
- İç ortam hava tahliye sistemlerini mümkün olduğunca tozun kaynağına yakın konumlandırmaya çalışın.
- Kirli havanın iş ortamından uzaklaştırılması için havalandırma fanlarının boyutlarının ve sayılarının yeterli olduğundan emin olun (birden fazla havalandırma fanı gerekebilir). Bir saatte en az 5 kez hava değişikliği yapılması önerilir.
- Dış ortamda çalışırken, çalışmanızdan kaynaklanan tozları uzaklaştırmak için rüzgâr avantajından yararlanın.
- Araç kabini kapı ve pencerelerini kapalı tutun.

- Farklı stokları açık bir şekilde birbirinden ayırın.
- Binalarda tozun yayılmasını önlemek için bölmeler oluşturun.
- Kullanılmayan stoklar için tenteler veya plastik koruyucular kullanın.

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 çalışmayı öğretiniz.
- Kontrol tedbirlerinin çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz ve birşeyler yolunda gitmediğinde işçilerinizin ne yapmaları gerektiğini bildiklerinden emin olunuz.

- Uygulamaya koyduđunuz önlemlerin yerine getirilip getirilmediđini kontrol eden bir sistem oluřturunuz.