

KONTROL YAKLAŞIMI-3

MARUZİYETİN SINIRLANDIRILMASI

BUHAR İLE YAĞDAN ARINDIRMA

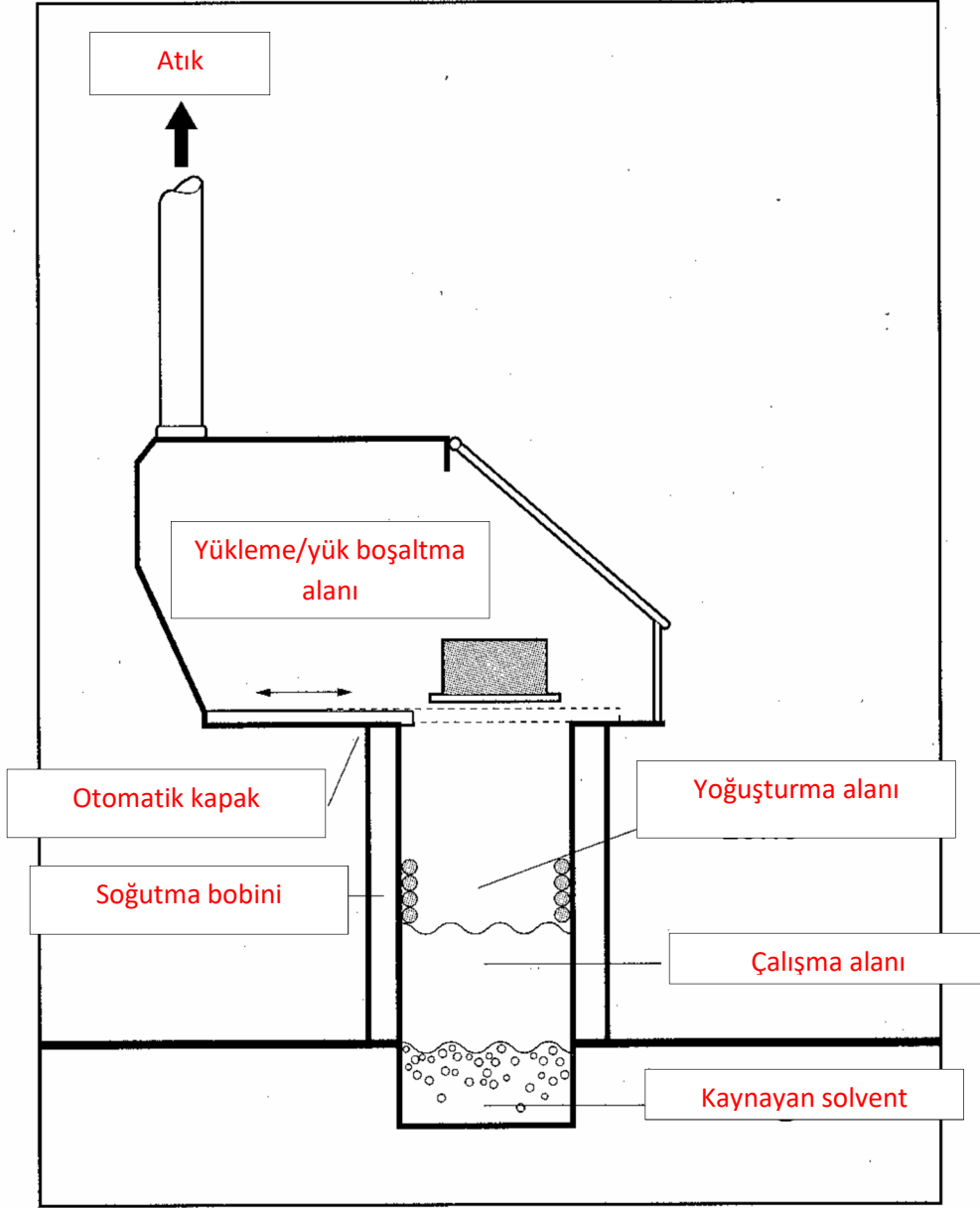
Kapsam

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, buhar yardımı ile kapalı sistem içerisinde yağdan arındırmaya 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 olmadıktan emin olun.

Tasarım ve Donanım



- Ekipmanı, yükleme bölgesi ve banyo alanını tam olarak kapatacak şekilde seçin.
- Fribord yüksekliği, banyo genişliğinin en az %75'i kadar olmalıdır.
- Termostatı doğru biçimde yerleştirin. Isıtma ve soğutma sistemlerini dengeli tutarak soğutma bobinlerinin aşırı yüklenmesini önleyin.
- Yükleme/yük boşaltma alanından buharı tahliye edecek atık sistemi bulundurun.
- Yükleme/yük boşaltma alanına buhar sızıntısını azaltmak üzere bir iç kapak yerleştirin.
- Elle taşımayı ve yükleme/yük boşaltma sırasında operatörün maruz kaldığı ağırlığı azaltmak için mekanik vinç kullanımını değerlendirin.
- Banyo zemininin solventin tahliyesine uygun boşaltma sistemi içermesi gereklidir. Çalışanların banyonun temizliğini güvenli bir şekilde yapmak konusunda eğitilmiş olduklarından emin olun.

- Atık havasını kapılardan, pencerelerden ve hava girişlerinden uzaktaki güvenli bir yere tahliye edin.

Değerlendirme, Ölçme ve Bakım

- Tüm aletlerin iyi durumda olduğundan ve verimli çalışma düzenine uygun olarak kullanıldığından emin olun. Sistemin bakımını yılda en az bir kez yapın.
- Atık tahliye sisteminin açık olduğu durumda çalışıyor olduğunu günlük olarak kontrol edin.
- Tüm bakım çalışmaları için “çalışma izni” oluşturun – bkz. S100 kılavuzu
- Tahliye borularını hasar durumuna karşı haftalık olarak kontrol edin. Gerekli durumda onarımını yapın.
- Sistem açılmadan ya da sisteme giriş yapmadan önce yapılması gereken işlemleri sırası ile yapın ve kaydedin (örn; arıtma ya da yıkama).
- Güvenli olduğundan emin olmadığınız sürece konteynırlar içerisine girmeyin. Tehlikeli ya da alev alıcı maddeler açısından dikkatli olun. İç ortamdaki oksijen düzeyinin yeterli olduğundan (%19.5 - %22 aralığında) emin olun. İç ortama girişler ya da iş sırasında tehlike oluşturabilecek durumların ortaya çıkabileceğini unutmayın (Örn; çamur karıştırma veya kaynak işi, iç ortamdaki oksijen düzeyinde azalmaya yol açabilir).
- Ekipmanları hasar durumuna karşı haftalık olarak kontrol edin. Gerekli durumda onarımını yapın.

Temizlik ve Hazırlık

- İş aletlerini ve çalışma ortamını günlük olarak temizleyin.
- Çalışma alanına dökülen maddeler, toz ve buharların başlıca nedenidir. Ortama dökülmüş olan tüm maddeleri olabildiğince hızlı bir şekilde ortamdaki uzaklaştırın.
- Konteynırların kapaklarını kullandıktan hemen sonra kapatın.
- Konteynırları hasar görmeyecekleri güvenli bir yerde tutun.
- Uçucu sıvıları doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmayacakları yerlerde depolayın.

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

- Tehlike grubu S olan kimyasallar deri ve göze hasar verebileceği gibi ciltten emilim yoluyla vücudunuza girerek de size zarar verebilir. Sk100 ve Sk101 kılavuzları, maddeleri cildinizden nasıl uzak tutmanız gerektiği konusunda bilgiler içermektedir.
- Kişisel koruyucu donanımınızın seçimi konusunda malzeme güvenlik bilgi formlarına bakabilir ya da tedarikçinize danışabilirsiniz.
- Solunum koruyucu donanım (SKD) rutin işlemler sırasında kullanılmamalıdır ancak bakım ve dökülen maddelerin temizliği sırasında kullanılabilir.
- Kapalı ortamlar içerisinde yapılan bazı bakım işleri sırasında, iç ortamdaki temiz havanın azalması nedeniyle SKD kullanımına ihtiyaç duyulabileceği unutulmamalıdır.
- Koruyucu donanımınızı saklama sorumluluğu size aittir. Kullanmadığınız durumda temiz ve güvenli bir bölümde, temiz bir şekilde saklayınız.
- Koruyucu donanımınızı temiz tutun ve önerilen sıklıklarda, gerekli olduğu durumda yenisi ile değiştirin.

Eđitim ve Danışmanlık

- Çalışanlarınızı kullandıkları malzemelerin zararları konusunda bilgilendirin. Kontrol önlemlerine uyulması ve KKD kullanılması konusundaki gerekçeleri anlatın.
- Kimyasallar ile güvenli çalışma konusunda bilgilendirin. Kontrollerin yapılıyor olduğundan ve istenmeyen bir durumla karşılaşıldığında yapılması gerekenler konusunda bilgili olduklarından emin olun.
- Çalışma ortamında aldığınız önlemlere çalışanların uyumunu takip eden bir sistem oluşturun.