

KONTROL YAKLAŞIMI-3

MARUZİYETİN SINIRLANDIRILMASI

SIVI MADDELERİN VEYA SIVI VE KATI MADDELERİN KARIŞTIRILMASI

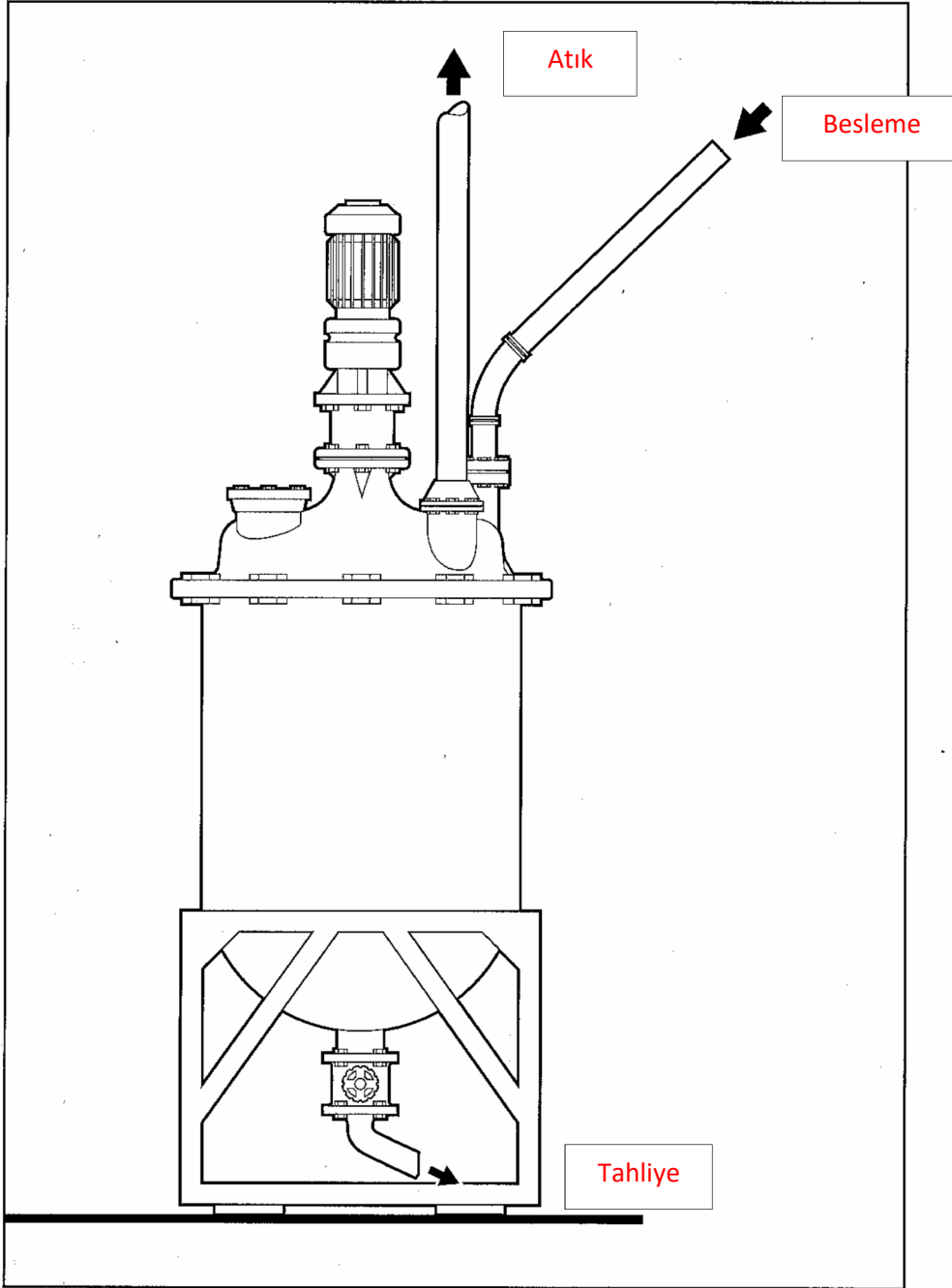
Kapsam

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, sıvıların sıvı maddeler ile ya da sıvıların katı maddeler ile karıştırılmasına 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 olmadığınızdan emin olun.

Tasarım ve Donanım



- Karıştırıcının, kapakları, ulaşma noktaları ve mikser mili sağlam mühürler yardımı ile tamamen kapatılmalıdır.
- Karıştırıcıyı çalıştırmadan önce tüm kapakların güvenli biçimde kapatıldığından emin olun.
- Karıştırıcı içerisinde gelişebilecek basıncı önlemek için uygun biçimde havalandırma sağlandığından emin olun. Havalandırma sırasında ortaya çıkan buharı kapılardan, pencerelerden veya hava girişlerinden uzaktaki güvenli bir yere tahliye edin.
- Karıştırıcıda açıkça görülebilir basınç ve sıvı seviye göstergeleri bulundurun.

- Reaktif maddeler için, basınç düşürücü valfler ya da emniyet diskleri kullanmayı değerlendirin.
- Sistemi erişimi ve bakımı kolay olacak şekilde tasarlayın.

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.
- Tüm bakım çalışmaları için “çalışma izni” oluşturun – bkz. S100 kılavuzu
- 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 olası hasarlanmalar ya da onarım gerekliliği açısından haftalık olarak kontrol edin.

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.

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

- alışanlarınızı kullandıkları malzemelerin zararları konusunda bilgilendirin. Kontrol nlemlerine 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.