

**Atık Olarak Emisyonların Kontrolü****Çevreye Zarar Verebilecek Kimyasallar****Kapsam**

Bu kimyasal kontrol formu, ILO Kimyasal Kontrol Rehberinin bir parçasıdır. Kimyasal atıkların kontrolü konusunda genel tavsiyeler sunar. Yeterli kontrol sağlamak ve çevresel maruziyetin kabul edilebilir seviyelere düşürülmesini sağlamak için takip etmeniz gereken kilit noktaları açıklamaktadır. Bu E serisindeki diğer formlar, hava ve su emisyonları hakkında rehberlik etmektedir. Yerel yönetiminiz veya çevre kontrol yetkiliniz atık kimyasalların atılmasına ilişkin kurallara ve yazılı denetim prosedürlerine sahip olacaktır. Ayrıntılar için onlara danışabilirsiniz. Bazı kimyasallar ve ürünler, çevreye zarar vermenin yanı sıra insanlar için yanıcı, korozif veya toksiktir.

**Atıkların tipleri****Katı atıklar**

Bazı katı atıklar geri dönüştürülebilir, örneğin, metal talaşı, tahta tozu, cüruf. Bunlar açık çöp konteynerlerinde ve vagonlarda toplanabilir. Atıkları yağmur sularından ve rüzgârın dağıtmasından korumak önemlidir. Uçucu kül ve kazan külü, dioksinlerle kontamine olabilir ve bu maddeler geri dönüştürülmemelidir.

Diğer katı atıklar variller veya kapaklı bidonlarla kapatılmalı ve anlaşılır şekilde etiketlenmelidir.

**Çamur**

Çamur normalde geri dönüşüm için uygun değildir, çoğu zaman ağır metaller, pestisitler veya solvent kalıntıları ile kontamine olur. Çamur toplamak için özel tankerler kullanılabilir. Aksi takdirde karterden manuel olarak çıkartılmalı ve anlaşılır şekilde etiketlenmiş aktarılmalıdır.

**Sıvı atık**

Sıvı hidrokarbon ve yanıcı solvent atığı, damıtma ile geri dönüştürülür, yakıt olarak yakılır ve kullanılır, örn. çimento yapımında. Klorlu hidrokarbonlu atık yakma için uygun değildir. Sıvı asit ve alkali veya metal tuz atığı varillerde saklanır veya atık tanker tarafından toplanana kadar bir tankta tutulmalıdır.

**Atık maddeler**

Deformasyona uğramış variller, kırık camlar, paletler vb. gibi eşyalar, bir kere dezenfekte edildikten sonra tehlikeli olmayan atık olarak atılabilirler.

## Genel önlemler

- Katıları, çamurları ve atık solventleri özel atık olarak imha edin.
- Farklı bir açıklama yoksa atıkları boşaltmayın.
- Toplanan atıkların nasıl uzaklaştırılacağını yerel çevre yetkilinize danışın.
- Atıkların açıkça etiketlendiğinden ve yetkili bir atık yüklenicisi tarafından atıldığından emin olun.
- Kimyasal varilleri veya kapları yiyecek veya su depolaması için yeniden kullanmayın.
- Uyumsuz atıkları karıştırmayın (Örneğin solventlerle oksitleyici maddeler, klorlu solventlerle keton, metal tozu veya alkaliler).
- Atık kabının uygun olduğundan emin olun - asitler metal varillere zarar verebilir.
- Hurda metal varilleri, önce suyla doldurulmadıkça, kesmek için asla alev veya mekanik kesici kullanmayın.
- Atık yanıcı, korozif veya zehirli olabilir - koruyucu donanım giyin ve cildinizden yıkayın.