**KİMYASAL TEHLİKELER**

İnşaat alanlarında en çok karşılaşılan kimyasal tehlikeleri barındıran unsurlar kimyasal çözücüler ve yanıcı maddelerdir.

**Bazı Gerçekler**

* Birçok çözücüler, kıvılcım, ateş veya statik elektriğin meydana gelmesi durumunda patlar. Bunların patlama düzeyleri ve ne zaman meydana gelebileceği hususundaki bilgileri malzeme güvenlik bilgi formlarından (MSDS) edinebilirsiniz.
* Yanıcı gazlar ve sıvılar oda sıcaklığında yanar. Kıvılcım, ateş veya statik elektriğin meydana gelmesi durumunda patlar.
* Deriniz, gözleriniz, akciğeriniz ve diğer organlarınız herhangi bir zehirli çözücüyle temas etmesi halinde tahrip olabilir.

**İşverenin Görevleri**

* Asit, baz, epoksi ve fenol gibi tehlikeli kimyasalların neden olabileceği potansiyel tehlikeler konusunda çalışanları bilgilendirmek.
* Çalışanları tehlikeli kimyasallarla çalışma konusunda eğitmek.
* Kullanılmadığı zamanlar yanıcı veya toksik kimyasalları kapalı konteynerlerde saklamak.
* Kimyasal maddelerin depolandığı konteynerlara, kutulara içeriğini gösteren etiketler yapıştırmak,
* Çalışanlara Kişisel Korunma Ekipmanları sağlamak ve bunları sürekli kullanmalarını bildirmek ve kullanıldığını kontrol etmek..

**Çalışanların Görevleri**

* Yanıcı maddeleri alev veya ateşten uzak tutun. Bu maddelerin yakınında kesim, kaynak işleri yapmayın ve asla sigara içmeyin.
* Kullandığınız kimyasala uygun tipteki yangın söndürücüsünün nerede olduğunu bilin.
* Kimyasallarla çalışırken gereksiz riskler almayın. Yaptığınız işe uygun Kişisel Korunma Ekipmanı kullanın.

Tüm konteynerlerin etiketlendiğinden emin olun. Kimyasallarla yapacağınız işe başlamadan önce malzeme güvenlik bilgi formunu (MSDS) okuyun. Konteynerler iyi durumda olmalıdırlar. Kapakları, vanaları herhangi bir sızıntıya karşı kontrol edin.