

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

## (TOOLBOX SAFETY TALKS)

Paylaşan: Mesut KARTAL  
5 Temmuz 2011

No: 14

## KİMYASAL TEHLİKELER

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

### Bazı Gerçekler

- Bir çok çözümler, kıvılcım, ateş veya statik elektrikliğin meydana gelmesi durumunda patlar. Bunların patlama düzeyleri ve ne zaman meydana gelebileceği hususundaki bilgileri malzeme kullanma talimatlarından edinebilirsiniz.
- Yanıcı gazlar ve sıvılar oda sıcaklığında yanar. Kıvılcım, ateş veya statik elektrikliğin meydana gelmesi durumunda patlar.
- Deriniz, gözleriniz, akciğeriniz ve diğer organlarınız herhangi bir zehirli çözümlerle temas etmesi halinde tahrip olabilir.

### İşverenin Görevleri

- Asid, 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 konteynerlere, kutulara içeriğini gösteren etiketler yapıştırmak,
- Çalışanlara Kişisel Korunma Ekipmanları sağlamak ve bunları sürekli kullanmalarını bildirmek.

### 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 malzemenin kullanma talimatını okuyun. Konteynerler iyi durumda olmalıdırlar. Kapakları, vanaları herhangi bir sızıntıya karşı kontrol edin.