



← Küçük bir sızıntının...

Resimler, bir inşaat sahasındaki küçük bir sızıntının, ne kadar hızlı bir şekilde büyük ve feci bir sızıntıya dönüştüğünü gösteriyor. Fotoğraflar birkaç dakika ara ile çekilmiştir!

Bu olay, bize, proses endüstrilerinde karşılaştığımız bir hat ya da başka bir ekipmandaki herhangi bir kaçağı bildirmenin ve tamir etmenin ne denli önemli olduğunu hatırlatıyor. **Ne kadar küçük olursa olsun, TÜM kaçaklar potansiyel olarak tehlikelidir.** Zehirli, yanıcı ve parlayıcı malzemeler çoğunlukla daha risklidir, ancak, resimlerde de gösterildiği gibi,

...BÜYÜK bir sızıntıya dönüşmesine izin vermeyin! →

herhangi bir malzemenin sızıntısı tehlikeli olabilir. Çok zehirli bir malzemenin küçük bir sızıntısı anında tehlikeli olabilir, ama, parlayıcı ya da daha az zehirli bir malzemenin küçük bir sızıntısı hızlı bir şekilde büyüyerek önemli bir yangına, patlamaya ya da sağlık problemine yol açabilir.



Ne Yapabilirsiniz?

- İşiniz sırasında farkettiğiniz herhangi bir kaçağı derhal bildirin. Birikintiler, damlamalar, rengi bozulmuş boya ya da izolasyon, ve normal olmayan kokular kaçak belirtileridir. Kaçağın zamanında tamir edildiğinden emin olmak için takip edin.
- Sızan malzemeyi belirleyin ve sızıntı giderilene kadar emniyeti temin için fabrika prosedürlerini uygulayın. Bazı örnekler: sızan malzemeyi çevreleyin ve emdirin, emniyetli bir yere boşaltın, insanları tehlikeden haberdar etmek ve uzak tutmak için uyarı levhaları yerleştirin ve barikatlama yapın, sızan malzeme parlayıcı ya da yanıcı ise tutuşturma kaynaklarının ortamdaki bertaraf edildiğinden emin olun. Fabrikanızın acil durum ve dökülme prosedürleri, fabrikanızda bulunan malzemelere uygun özel tedbirleri içermelidir.
- Kaçağı gidermek için, üniteyi bakıma hazırlamanın belirli bir süre alabileceğini hatırla tutun – hatların ya da kapların boşaltılması gerekebilir, ekipmanların durdurulması gerekebilir, ekipmanların, işin yapılacağı yerden tecrit edilmesi gerekebilir. Sızıntı giderilene kadar çalışmalarını emniyetli bir yerden takip edin zira sızıntı büyüyebilir ve tedbir alınması zorlaşabilir.
- Bir ekipmanın teknik kontrolünü ya da takibini yaparken, gözükmeyen taraflarında (örneğin, izole ile kaplanmış yerlerinde), kaçak emareleri arayın ve gerekli bakımın yapılabilmesi için gözlemlerinizi raporlayın.

“Küçük” sızıntı diye bir şey yoktur!