



Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

Plastiklerdeki Kimyasallar

Yapay kimyanın daha çok tartışılması gerekiyor

Yapay kimyasal maddelerin zararlı olduğu algısı birçok endişeye yol açmıştır. En değerli varlığımız olan sağlığımız ve çevremize yönelik bu endişelerin her yönüyle ele alınması gerekir. Aynı zamanda gerçekle yüzleşilmelidir. Doğal ya da sentetik oluşunun bir kimyasalın özelliklerini belirleyici olmadığı bir gerçektir. Plastik üretiminde kullanılanlar dahil yapay kimyasallar, güvenli şekilde kullanıldığında topluma büyük faydalar sağlar. Gıda koruma, hijyen, modern sağlık hizmetleri vb; plastik malzemeler olmasaydı bunların hiçbiri olmazdı.

Kanıt dayalı politika güvenlik sağlar

Sıklıkla yapılan bilimsel münazaralar büyük fayda sağlıyor. Bir yere varılamadığında ise iyi politika kararları almak zorlaşıyor. Plastik sektöründe bilimsel verilere ve politikaları oluştururkenki kullanımlarına özel bir önem verilir. Bu nedenle tüm paydaşlarla iş birliği yapıyor, bilimsel, şeffaf ve uyumlaştırma prosedürleri kesin olmayan kabul görmüş kanıtları düzenleyicilerin kullanabileceği kanıtlardan ayırt etmek için kullanıyoruz.

Kimyasal risk korkulacak değil, yönetilecek bir şeydir

Kimyasallarda "sıfır risk yaklaşımı", maddelere karşı insanlara ya da çevreye yönelik gerçek risklerinden çok, maddelerin sıfır varlıkları ya da tehlikeli özellikleri nedeniyle tepki oluşmasına yol açmıştır. İlk bakışta mantıklı geliyor. Kaçınmak yerine neden tehlikelere maruz kalalım ki? Esasen böyle bir yaklaşım insan faaliyetlerinin daima bir risk faktörü olduğu ve yaptığımız faaliyetlerin bu risk faktörünü doğurduğunu görmezden gelir. Bu mantık, topluma sağladığı sayısız faydaya bakılırsa kimyasallar için de geçerlidir. Bu nedenle ülkemiz, felaket tellallığının kurbanı olmaktansa gerektiğinde riskleri tespit ve kontrol etmeye dönük en iyi araçları geliştirmeli ve uygulamalıdır.

Risk yönetimi ve bilinçli önlem kimyasallara karşı güvenlik sağlar

Risk değerlendirmeleri, kimyasal bir maddeye ve kullanımına maruz kalmanın neden ve nasıl bir endişe nedeni olduğunu bilmenin en iyi yoludur. Bir endişeye yol açıyorsa, uygun risk yönetimi tedbirleri tespit edilerek uygulanabilir. Peki emin değilsek ne yapacağız? Bu durumda koruyucu tedbirler geçerlidir. Yine de belirsizlik ve bilinmezlik, yani tahmin ve ihtilaf aynı şey değildir. Belirsizlik, elimizdeki kanıtın %100 kesin olmadığı ancak düzenleyici bir tedbire yeterli olduğu anlamına gelir. Durumdan duruma değişen böyle tedbirler eldeki mevcut kanıtların ve düzenlemenin topluma maliyetinin dengeli bir analizi yapıldıktan sonra alınır. Ayrıca, sağlıklı yeni verilerle belirsizliklerin azalması durumunda gözden geçirilebilmelidir.

Önemli tavsiyeler:

1. Güvenlik ve yeniliği tekrar bir araya getirin

Görünenlerin aksine, ülkemizde güvenliği temin ederek yeniliklerin önünü açacak koşulları oluşturmak mümkündür. Bu, bilimsel veriler ve risk yönetiminin en iyi şekilde bir araya gelmesiyle gerçekleşebilir.

Halkalı Cad. Tez-İş İş Mrk. No:132/1 Kat:4 34295 Sefaköy / İstanbul Tel.: 212 425 13 13 / 3 Hat Faks:212 624 49 26 e-mail: pagev@pagev.org.tr www.pagev.org.tr



Plast Eurasia
İstanbul 2016

Üyesi
Olduğumuz
Uluslararası
Dernekler



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers



WFO WASTE FREE
OCEANS





Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

2. **Kesin bilimsel sonuçlara bakın**

Doğası gereği bilimsel gerçekler zamanla değişerek geçerliliğini yitirebilir. Kesin doğru diye bir şey yoktur. Buna rağmen diğer alanlarda olduğu gibi bilimin doğruları da az ya da çok kesinlik taşıyabilir. Düzenleme söz konusu olduğunda, en son bilimsel gerçeklere bakılmalıdır.

3. **Risk yönetimi ve bilinçli önlemleri uygulayın**

Yalın bir tehlike yaklaşımıyla kıyaslandığında riskin doğrudan tespiti bizi üstün bir kimyasal madde düzenlemesine götürür; bu şekilde yalnızca güvenlik temin edilmez, aynı zamanda bilinçli bir belirsizlik yönetimi sayesinde ilerleme kaydedilir.



Plast Eurasia
istanbul 2016

Üyesi
Olduğumuz
Uluslararası
Dernekler



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers



WFO WASTE FREE
OCEANS

