

IKEA SSS ALEV GECİKTİRİCİLER



LAMPAN masa lambası

Alev geciktirici nedir?

Alev geciktirici, malzemelerin/ürünlerin kendiliğinden alev alma eğilimini azaltan bir uygulama, kimyasal veya işlemdir. Alev geciktirici işlemi gören bir ürün alev aldığı anda, daha yavaş bir hızda yanar ve/veya ateşin büyümesini engeller.

Bununla birlikte, alev geciktirici kimyasallar yangın güvenliğini artırmanın tek yolu değildir. Yangına dayanıklı ürünler sağlamak için yangın bariyerleri de kullanılabilir.

IKEA alev geciktirici kullanıyor mu?

IKEA'nın kimyasallara yaklaşımı, onları sadece gerekli olduğunda kullanmak şeklindedir. IKEA, ürünlerde kimyasal alev geciktiriciler kullanımından tamamen uzak durmaya ve yün gibi alev geciktirici özelliklere sahip malzeme ve teknikler kullanmaya çalışmaktadır. Ancak bazı ülkelerde, yerel bir yasal gerekliliği yerine getirmek için belirli ürünlerde kimyasal alev geciktiriciler kullanmak gereklidir. Kimyasal alev geciktirici uygulanmış ürünler ve ürüne eklenen tüm alev geciktiriciler, katı emisyon gerekliliklerini karşılamalıdır.

Yangın güvenliğini artırmanın tek yolu kimyasallar değildir. Örneğin, IKEA yanmaz ürünler sağlayan bir orta astarı baz alan bir çözüm geliştirmiştir. Yeniliklere ve ürün geliştirmeye daha fazla yatırım yaparak, ürünlerimizde istenmeyen kimyasalları kullanmadan yangın güvenliğini artırabileceğimize inanıyoruz.

IKEA neden bazı ülkelerde alev geciktirici kullanırken bazılarında kullanmıyor?

Bazı ülkelerde, yerel bir yasal gerekliliği yerine getirmek için belirli ürünlerde kimyasal alev geciktiriciler kullanmak gereklidir.

IKEA hangi ülkelerde ve ürünlerde alev geciktirici kullanıyor?

- **ABD'de:** Yataklar/yatak setleri, kendiliğinden ateşe dayanıklı olan suni ipek/polyester tabakasından oluşan bir lif yangın bariyerine sahiptir. Alev geciktirici kimyasallar (halojen olmayan fosfor bazlı inorganik tuzlar), ABD'deki yaylı yataklarda sadece bazı dikiş yerleri, şeritler ve fermuarlar için kullanılır.
- **İngiltere ve İrlanda'da:** Yataklar ve döşeme ile kaplı mobilyalar, alev geciktirici kimyasallar içerir. Bu, İngiltere'nin yataktaki her malzemenin ayrı olarak test edildiği yasal gerekliliklerinin yerine getirilmesi için gereklidir.
- **Çadırlar, oyun tünelleri ve içine girebileceğiniz diğer ürünler:** Bazı ülkelerde çadırlarla ilgili yasal gereklilikleri karşılamak için kumaş üzerine alev geciktirici (halojen olmayan) uygulanır.
- **Elektrikli ve elektronik ürünler:** Geçerli tutuşabilirlik gerekliliklerine uymak için elektrikli ve elektronik ürünlerde küresel olarak alev geciktirici kullanılır.

Bromlu alev geciktiriciler ve riskleri nelerdir?

Bromlu alev geciktiriciler, brom bileşenlerini baz alır ve kanser ve hormon bozucu aktivite gibi sağlık riskleriyle ilişkilendirilir. Doğurganlık üzerinde de olumsuz etkiye sahip olabilirler ve bromlu alev geciktiricilerden bazılarının çocuklarda beyin fonksiyonunu etkileyebileceği yönünde göstergeler mevcuttur. Bromlu alev geciktiriciler, kontrolsüz koşullar altında yakıldığında yüksek ölçüde zehirli maddeler (dioksinler, benzofuranlar) oluşturabilirler.

IKEA bromlu alev geciktirici kullanıyor mu?

2000 yılında, tüm bromlu alev geciktiriciler IKEA mobilya üretiminden çıkarılmıştır.

IKEA, ürünlerin yangın koruma gerekliliklerini karşıladığını garanti edebiliyor mu?

Tüm IKEA ürünleri, güncel düzenlemelere ve standartlara göre test edilir ve onaylanır. Yangın koruması daha en başından, ürün için doğru malzemenin seçilmesi, tasarım ve ürünlerin onay testlerinin gerçekleştirilmesiyle sağlanır.

Endişeliyim, ne yapmalıyım?

Endişelenmenize gerek yok. Müşteriler, IKEA'dan aldıkları ürünlerin kullanım açısından güvenli ve sağlıklı olduğu konusunda her zaman rahat olmalıdır. IKEA ürünleri zararlı kimyasal maddeler içeremez. Tüm ürünler, her tür yasal gerekliliği karşılamaya yanı sıra müşteri beklentilerini de karşılamalı, hatta aşmalıdır. IKEA, mümkün olduğunda mevcut en katı yasal gereklilikleri baz alarak bunları tüm satış pazarlarımızdaki ürünlerin hepsine küresel ölçekte uygular.

IKEA tedbirli çalışır ve genelde yasaların dahi önüne geçerek potansiyel olarak zararlı olabilecek birçok kimyasalı kullanımdan kaldırmıştır.

