



UL oyuncak güvenliği ve kalitesi güvence hizmetleri

Çocukları ve marka itibarınızı koruyun

UL, piyasa riskini ve karmaşıklığı yönetmenize ve dünya çapında oyuncakların sorumluluk kapsamında geliştirilmesinde, üretilmesinde, pazarlanmasında ve kullanımında ilerlemeye yardımcı olmak amacıyla, bilimsel prensipleri ve hedefleri uygulamaya koymuştur.

Uzman ekibimiz ve dünya çapındaki onaylı laboratuvar ağıımız, ürünleriniz için uyumluluk onayı almanıza yardımcı olmak üzere, markanızı koruyarak, engelleri aşmanızı ve kritik sorunları çözmenizi sağlar. Tüm değer zincirine güven vermek ve çocuklarımızı daha iyi korumak amacıyla, birlikte çalışarak, işinizin karmaşıklığı en aza indirgeyebilir ve risklerini hafifletebiliriz. Global standartlardaki güvenlik testleri, kalite güvencesi denetimleri, sorumlu kaynak bulma ve akıllı iş çözümleri başta olmak üzere, komple hizmet gamı sunuyoruz.

Empowering Trust™



Test uygulaması

Ürünlerin dünya pazarında başarıyla pazarlanması için, güvenlik ve kalite kontrollerinin, tedarik zincirinin tamamında, üretim sürecinin tüm aşamalarına entegre edilmesi temel önem arz eder. Dünya çapındaki laboratuvarlarımızı, ürünlerinizi global standartlara göre değerlendirmeye yönelik testler gerçekleştirmek, sizin ve tedarik zincirinizdeki paydaşların pazara daha güvenli ürünler getirmesine yardımcı olmak için kullanıyoruz.

UL'in test hizmetleri:

- Mekanik ve fiziksel değerlendirmeler
- Kalite ve performans testi
- Kimyasal analizler (örn. REACH ve RoHS)
- Tutuşabilirlik testi
- Elektrikli ve elektronik bileşen testi
- Toksikolojik risk değerlendirmeleri/LHAMA
- Kısıtlı maddeler testi



Denetimler ve teftişler

Çocukların hoşuna giden oyuncaklar üretmek, tedarik zincirinde mükemmellik gerektirir. UL, küresel ölçekte değer zincirinizin tüm halkalarında, marka özelliklerine, ilgili standartlara ve en iyi uygulamalara ilişkin gereklilikleri anlamanıza yardımcı olur.

UL'in kalite güvence hizmetleri:

Ürün denetimleri

- Üretim öncesi denetim (TOP)
- Üretim başlangıç denetimi (IPI)
- Ara kontrol (DUPRO)
- Son kontrol (FRI)
- Yükleme öncesi denetimleri (PSI)
- Yükleme denetimleri

Fabrika kontrolleri

- Kalite yönetim sistemleri
- Üretim becerisi ve kapasitesi



Kimyasal yönetimi

Sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomi inisiyatifleri, iş stratejinizin kritik bileşenleridir. Kimyasalların çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri ile ilgili artan endişeleri gidermenize yardımcı olabiliriz. Kimyasalların yönetimine proaktif bir yaklaşımda bulunmanız size şunları sağlayacaktır:

- Kimyasalların çevreye etkisini azaltmak,
- Çocukları tehlikeli kimyasallara maruz kalmaktan korumak amacıyla, yasal değişikliklere hızlı bir şekilde uyum sağlamak,
- İlgili kimyasalların kullanımını aşamalı olarak azaltmak için bir strateji geliştirmek.

Teknik uzmanlarımız, hedeflerinize ulaşmanız için, bir strateji belirlemenize yardımcı olacaktır.



Danışmanlık hizmetleri

Müşterilerimizle, giderek daha rekabetçi bir alanda, işlerini geliştirmeleri için ihtiyaç duydukları bilgileri paylaşmaya odaklanıyoruz. Danışmanlık ve eğitim hizmetlerimiz, ürün geliştirmeden dünya çapındaki pazarlara etkin erişim sağlamaya dek çok sayıda ihtiyaca cevap vermektedir.

UL'in danışmanlık hizmetleri:

- İnsan faktörü analizleri
- Yaş belirlemesi
- Etiket değerlendirme
- Risk ve tehlike değerlendirmeleri
- Düzenlemelere ilişkin değerlendirme
- Çocuk ürünleri için, piyasadan çekme analizleri
- En iyi uygulamalar



Küresel pazar erişimi

Uyumluluk gereksinimlerinin küresel ölçekte ürünleriniz üzerindeki etkilerini anlamamız önemlidir. Gelişen düzenlemelere ayak uydurmanıza ve tüm hedef pazarlarındaki gereksinimleri karşılamaya yardımcı oluyoruz.

UL'nin küresel pazar erişimi hizmetleri:

- Küresel düzenlemelere uyumluluk testleri
- UL SmartInsight™
- Düzenleme araştırmaları ve protokol geliştirme
- Uyum yönetim sistemi değerlendirmeleri



Veri yönetimi: PATH™ SMARTSUITE

UL'in PATH™ SmartSuite Çözümü, stratejik takip, düzeltici eylemler, ömürlülük yönetimi vb. dahil olmak üzere, verimli bilgi yönetimi için, çeşitli araçlara ve kaynaklara merkezi erişim olanağı sunmak amacıyla tasarlanmış web tabanlı bir platformdur. Sistem, bir yandan olabildiğince üstün bir kullanıcı deneyimi sunarken, test, muayene, denetim ve belgelendirme programlarını yönetmenize yardımcı olur.



Sürdürülebilirlik

Sorumlu kaynak kullanımı

- Ekstraktlar ve hammaddeler
- Sosyal uygunluk
- Güvenlik ve marka koruması
- C-TPAT
- Kapasite geliştirme ve sürekli iyileştirme

Çevre sorumluluğu

- Atık sular
- Kimyasalların kullanımı ve depolanması
- Hava emisyonları
- Çevre Sağlığı ve Güvenliği



Bağlantılı oyuncaklar

Öğrenme ve eğlence amaçlı hem elektronik hem de kablosuz bağlantılı oyuncakların kullanımına ilişkin olarak, akıllı ve etkileşimli oyuncaklara olan talep ciddi ölçüde artmıştır. Ancak, bu ürünlerle ilgili riskler tam olarak bilinmemektedir ve kullanımları kadar kullanımlarına ilişkin endişe de artmaktadır. UL, çocukların bu ürünleri tam anlamıyla tanımlanmamış bir resmi düzenleme ortamında kullanımları sırasında korunmaları için gerekli tedbirlerin belirlenmesine ve anlaşılmasına özen göstermektedir.

UL'nin hizmetleri:

- EMC testleri
- Radyo Performans testleri
- Özgül Soğurma Oranı (SAR) testi
- Bluetooth® SIG Kalifikasyonu
- Havadan test (OTA)
- Sanal ortam güvenliği

UL Doğrulama İşareti

UL Doğrulama İşareti ile, pazarlama alanındaki taahhütlerinizi güvenilir kılın ve Oyuncak Güvenliği Onay İşaretleri ile uyumunuzu, ürün güvenliğine gösterdiğiniz titizliği ortaya koyun.



UL Oyuncak Güvenliği Onay İşareti

Tüketicilere çocuklarına oyuncak alırken ihtiyaç duydukları güveni sağlayın. UL Oyuncak Güvenliği Onay İşareti, şirketiniz için kalitenin ve güvenliğin öncelikli olduğunun göstergesidir. Bu süreçte, kapsamlı kriterlerinizi değerlendirmenize yardımcı oluyoruz. Fabrikada kalite denetimleri ve tedarik zincirinde farklı noktalarda ürün denetimleri ve testleri ile, risk yönetim sistemlerinin değerlendirmesinde birlikte çalışabiliriz.



UL Oyuncak Güvenliği Onay İşareti bileşenleri:

- ASTM F963 veya EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3, EN 71-4, EN 71-5, EN 71-7, EN 71-8, EN 71-12, EN 71-13, EN 71-14 ve EN 62115 'e uygunluk testi (üretim sırasında) †
- Fabrika kalite sistemleri denetimi
- Kalite kontrolleri - ürün ve üretim
- Takip hizmetleri denetimi
- UL Oyuncak Güvenliği Onay İşareti ve program yönetimi

Daha fazla bilgi için:

CRS.UL.com veya **TOYS@UL.com**



Empowering Trust™

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2019.