

TEST ADI	LİMİTLİ MADDE	METOT	LİMİT	TEST EDİLMESİ GEREKEN MALZEME
TÜM OYUNCAKLAR İÇİN GEREKLİ TESTLER				
Oyuncak Güvenliği - Part 1: Fiziksel&Mekanik Özellikler	-		EN 71-1	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Oyuncak Güvenliği - Part 2: Yanmazlık	-		EN 71-2	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Oyuncak Güvenliği - Part 3: Belirli Elementlerin Göçü	19 Ağır Metal		EN 71-3	Tüm Malzemeler (Metal, Cam, Seramik parçalar için küçük parça olması durumunda)
Azo Boyarmaddeler	22 Azo Boyar madde	EN 14362-1&3	30 mg/kg	Tekstil, Deri, İp vb.
Fitalat	DEHP, DBP, BBP DIBP* DINP, DIDP, DNOP	Uygun metot (örneğin:EN 14372)	1000 mg/kg (0,1%) (her biri veya kombinasyonu-ilk3; son 4 kendi aralarında-)	Kaplama, Baskı, Plastikler, Suni deri, Yapışkan malzemeler
Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH)	8 PAH bileşiği	AfPS GS	Her bir PAH için 0,5 mg/kg	Kaplama, Baskı, Plastikler
Benzen	Benzen	Uygun Laboratuvar Metodu	5 mg/kg	Yapıştırıcı İhtiva Eden Serbest Etiketler, Yapıştırıcılar, Latex Balonlar, Eva Köpükler
3 YAŞ ALTI ya da AĞIZLA İLGİLİ OYUNCAKLAR İÇİN GEREKLİ TESTLER				
Nitrozamin	13 Nitrozamin ve Nitrozlanabilir bileşik	EN 71-12	Nitrozamin:0,05 mg/kg Nitrozlanabilir:1 mg/kg	Elastomer, Kauçuk, Parmak Boyası
Alev Geciktiriciler	TECP, TCPP, TDCP	ISO 17881-2	Her biri için: 5 mg/kg	Tekstil ve Polimer Malzemeler
Bisfenol A (BPA)	Bisphenol A	EN 71-10/11	0,04 mg/l	Polimer malzemeler
Fenol (Migrasyon)	Fenol	EN 71-10/11	5 mg/l	Polimer malzemeler
Fenol (içerik)			10 mg/kg	Su bazlı ürünler
Formamid	Formamid	Uygun Laboratuvar Metodu	200 mg/kg	Köpük, Sünger, Eva
Formaldehit (Migrasyon)*	Formaldehit	EN 71-10/11	1,5 mg/l	Polimer malzemeler
Formaldehit (Emisyon)*	Formaldehit	EN 717-1	0,1 ml/m ³	Reçine ile yapıştırılan ahşap parçalar
Formaldehit (içerik)*	Formaldehit	EN 14184 - 1 EN 17226 - 1 EN 645 & EN 1541 EDQM	30 mg/kg	Tekstil
			30 mg/kg	Deri
			30 mg/kg	Kağıt
			10 mg/kg	Su bazlı malzemeler
Koruyucular	1,2-Benzilzotiyazolin-3-on 5- Klor-2-metil-4-izotiyazolin-3-on 2-metil-4-izotiyazolin-3-on 5-Klor-2-metil-4- izotiyazolin -3-on 2-Metil-4-izotiyazolin-3-on	EN 71-10/11	5 mg/kg	Su bazlı ürünler
			1mg/kg	
			1mg/kg	
			0,75 mg/kg	
			0,25 mg/kg	
Anilin**	Aniline	Uygun Laboratuvar Metodu	30 mg/kg (indirgenmiş)	Tekstil, Deri malzemeler
			10 mg/kg (serbest)	Parmak Boyası
			30 mg/kg (indirgenmiş)	Parmak Boyası
BELİRLİ OYUNCAKLAR İÇİN GEREKLİ İLAVE TESTLER (TÜM YAŞLAR)				
Elektrikli Oyuncak Güvenliği	-		EN 62115	Elektrikli/pilli oyuncaklar (Bitmiş tüm ürün)
Batarya Doldurma Cihazları, Şarj edilebilir ürünlerin şarj sistemleri ve LAZER içeren ürünler için EN 62115 standardında ilave elektrik standartlarına atıflar yapılmaktadır.				
LED Güvenliği	-		EN 62115 Madde 19	Led içeren oyuncaklar (Bitmiş ürün)
Kimya ve İlgili Aktiviteler için Deney Setleri	-		EN 71-4	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Deney Setleri Dışındaki Kimyasal Oyuncaklar (Setler)	-		EN 71-5	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Parmak Boyaları, Özellikler ve Deney Metotları	-		EN 71-7	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Evde Kullanılan Fiziksel Etkinlik Oyuncakları	-		EN 71-8	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Kokulu Masa Oyunları, Kozmetik Kitler ve Tat Alma Oyunları	-		EN 71-13	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)
Evlerde Kullanılan Trampelenler	-		EN 71-14	Oyuncağın Satışa Sunulduğu Hali(paket/uyarılar dahil)