



İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

İstanbul Avrupa Yakası Ürün Güvenliği Denetimleri Grup Başkanlığı

OYUNCAKLAR

Zeliha ÖNÇIRAK

Ticaret Denetmeni

Eylül-2025

* Sunum, hizmet içi eğitim amaçlı olup hukuki bağlayıcılığı bulunmamaktadır.

Oyuncak Güvenliği Yönetmeliği (2009/48/EC)

- ❖ Özellikle oyunda kullanımının amaçlanmasına veya oyun amaçlı tasarlanmasına bakılmaksızın 14 yaş altı çocuklar tarafından oyunlarda kullanılan ürünler

**OYUNCAK GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA
İTHALATTA DENETİME TABİ ÜRÜNLERİN LİSTESİ**

SIRA NO.	GTİP	MADDE İSMİ
1.	3213.10.00.00.00	Takım halindeki boyalar (sanatsal etkinliklerde kullanılanlar ve profesyonel ürünler hariç)
2.	3213.90.00.00.00	Diğerleri (sanatsal etkinliklerde kullanılanlar ve profesyonel ürünler hariç)
3.	3407.00.00.90.12	Model yapmaya mahsus patlar (yalnız çocukların eğlenmesi için hazırlanan patlar)
4.	3924.10.00.00.39	Diğerleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
5.	3926.10.00.00.00	Okul ve büro malzemeleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
6.	4016.92.00.00.00	Silgiler (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
7.	4202.22.10.00.00	Plastikten mamul madde yapraklarından yapılmış olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
8.	4202.22.90.90.00	Diğerleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
9.	4202.32.10.00.00	Plastikten mamul madde yapraklarından yapılmış olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
10.	4202.32.90.90.00	Diğerleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
11.	4820.10.90.00.11	Okul defterleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
12.	7323.93.00.00.00	Paslanmaz çelikten olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
13.	8213.00.00.10.19	Diğerleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
14.	8214.10.00.00.12	Kalemtraşlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
15.	8472.90.80.90.12	Delgeç veya tel zimba makinaları (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
16.	8505.11.10.00.00	Neodimyum, praseodim, disprosyum veya samaryum içerenler (yalnızca oyuncak mıknatıslar)
17.	8505.11.90.00.00	Diğerleri (yalnızca oyuncak mıknatıslar)
18.	8505.19.10.00.00	Aglomer edilmiş ferritten daimi mıknatıslar (yalnızca oyuncak mıknatıslar)
19.	8505.19.90.00.00	Diğerleri (yalnızca oyuncak mıknatıslar)
20.	8712.00.30.00.00	Bilyalı rulmanı bulunan bisikletler (sele yüksekliği 435 mm den az olanlar)
21.	8712.00.70.00.11	Bilyalı rulmanı olmayanlar (sele yüksekliği 435 mm den az olanlar)
22.	8712.00.70.00.19	Diğerleri (sele yüksekliği 435 mm den az olanlar)
23.	9503.00.10.11.00	Oyuncak bebekler için arabalar
24.	9503.00.10.12.00	Üç tekerlekli bisikletler
25.	9503.00.10.19.11	Skuterler
26.	9503.00.10.19.19	Diğerleri
27.	9503.00.21.00.00	Oyuncak bebekler
28.	9503.00.29.00.00	Aksam, parça ve aksesuarlar
29.	9503.00.30.00.00	Elektrikli trenler (rayları, işaretleri ve diğer aksesuarlar dahil); birleştirilecek türden küçültülmüş modeller
30.	9503.00.35.00.00	Plastik maddelerden olanlar
31.	9503.00.39.00.00	Diğer maddelerden olanlar

2025/10 OYUNCAKLARIN İTHALAT DENETİMİ TEBLİĞİ

32.	9503.00.41.00.00	İçleri doldurulmuş olanlar
33.	9503.00.49.00.00	Diğerleri (Yüzme oturakları hariç)
34.	9503.00.55.00.00	Oyuncak müzik alet ve cihazları
35.	9503.00.61.00.00	Ahşap olanlar
36.	9503.00.69.00.00	Diğerleri
37.	9503.00.70.00.00	Diğer oyuncaklar (takım veya set halinde olanlar)
38.	9503.00.75.00.00	Plastik maddelerden olanlar
39.	9503.00.79.00.00	Diğer maddelerden olanlar
40.	9503.00.81.00.00	Oyuncak silahlar
41.	9503.00.85.00.00	Kalıplanarak elde edilen minyatür metal modeller
42.	9503.00.87.00.00	Esas olarak çocuklar için dizayn edilmiş taşınabilir interaktif elektronik eğitim cihazları
43.	9503.00.95.00.00	Plastik maddelerden olanlar (Yüzme oturakları hariç)
44.	9503.00.99.00.00	Diğerleri
45.	9504.90.10.00.00	Takım halinde elektrikli yarış arabaları (yarış oyunları özelliğine sahip olanlar)
46.	9504.90.80.00.00	Diğerleri
47.	9506.70.30.00.00	Tekerlekli patenler
48.	9608.10.10.10.00	Plastik maddelerden olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
49.	9608.10.10.90.00	Diğerleri (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
50.	9608.20.00.10.00	Plastik maddelerden olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
51.	9609.10.10.00.00	"Kurşunları" grafitten olanlar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
52.	9609.10.90.00.00	Diğerleri (yalnızca kurşun boya kalemleri)
53.	9609.20.00.00.00	Siyah veya renkli kurşun kalem kurşunları (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)
54.	9609.90.10.00.00	Pasteller ve kömür kalemler (yalnızca pastel boyalar)
55.	9609.90.90.00.00	Diğerleri (yalnızca çocukların kullanımına yönelik tebeşirler)
56.	9617.00.00.00.12	Termoslar ve diğer vakumlu kaplar (yalnızca oyuncak benzeri olanlar)

- Satış yeri
- Reklamın veya ürün ambalajının hedef kitlesi
- Fiyat
- Boyut

Ek-1

BU YÖNETMELİĞE GÖRE OYUNCAK OLARAK KABUL EDİLMİYEN ÜRÜNLER

- 1-Festivaller ve kutlamalar için dekoratif nesneler
- 2- Ürün veya ürün ambalajı üzerinde görülür ve okunaklı bir şekilde 14 yaş ve üzeri koleksiyoncular için yapıldığını gösteren bir ibare taşıması şartı ile koleksiyonlar için yapılan ürünler. Bu kategoriye giren örnekler:
 - a) Detaylı ve aslına uygun, ölçekli maketler
 - b) Detaylı ölçekli maketlerin bir araya getirilmesinde kullanılan araçlar
 - c) Yöresel oyuncak bebekler, dekoratif oyuncak bebekler ve diğer benzer ürünler
 - d) Oyuncakların tarihi reproduksiyonları
 - e) Gerçek ateşli silahların reproduksiyonları
- 3- 20 kg'dan fazla vücut kütlelerine sahip çocuklar için yapılmış olan tekerlekli patenler, tek sıra tekerlekli patenler ve kaykaylar da dahil olmak üzere spor ekipmanları
- 4- Oturağı yatay konumda ve en alt yerleştirme seviyesinde ayarlanmış iken, zeminden oturak yüzeyine kadar olan dikey mesafe ölçüldüğünde, sele yüksekliği 435 mm'den fazla olan bisikletler
- 5- Spor amaçlı veya halka açık cadde veya yollarda ulaşım amaçlı tasarlanan scooterlar ile diğer ulaşım araçları
- 6- Halka açık caddelerde, yollarda veya bunların kaldırımlarında kullanılmak üzere ulaşım amaçlı tasarlanan elektrikli araçlar
- 7- Derin sularda kullanılması amaçlanan su ekipmanları ile yüzme oturtakları ve yüzme yardımcılarını gibi çocuklara yönelik yüzmeyi öğrenme gereçleri
- 8- 500 parçadan fazla parçası olan yapbozlar
- 9- Su tabancaları ve su silahları hariç olmak üzere, sıkıştırılmış gaz kullanılan tabancalar ve silahlar ile 120 cm'den uzun okçuluk yayları
- 10- Oyuncaklar için özel olarak tasarlanmamış olan patlatma kapsülleri de dahil olmak üzere havai fişekler
- 11- Metalik uçlu dart setleri gibi sivri uçlu atılan şeyler kullanan ürünler ve oyunlar
- 12- Elektrikli fırınlar, ütüler veya 24 volttan fazla nominal voltajda çalıştırılan, yalnızca bir yetişkin gözetiminde öğrenme amaçlı satılan diğer fonksiyonel ürünler gibi fonksiyonel eğitim ürünleri
- 13- Yetişkin bir eğitmeni gözetiminde okullarda veya diğer pedagojik ortamlarda eğitim amaçlı kullanılması amaçlanan bilim ekipmanı gibi ürünler
- 14- İnteraktif yazılımlar veya bu yazılımlara bağlı yan donanımlara erişim sağlamak amacıyla kullanılan kişisel bilgisayarlar veya oyun konsolları gibi elektronik ekipmanlar ile özellikle çocuklar için tasarlanmadığı ve kendi başlarına bir oyuncak özelliği taşımadığı sürece bu yazılımlara bağlı özel olarak tasarlanmış kişisel bilgisayarlar, joy-stickler veya direksiyonlar gibi yan donanımlar
- 15- Bilgisayar oyunları gibi eğlence amaçlı tasarlanan interaktif yazılımlar ve onların CD gibi depolama ortamları
- 16- Emzikler
- 17- Çocukları cezbedici aydınlatıcılar
- 18- Oyuncaklar için elektrikli transformatörler
- 19- Çocuklar için oyun amaçlı kullanılmayan moda aksesuarları

- 1) Halkın kullanımına yönelik oyun alanı ekipmanı,
- 2) Madeni para ile çalışsın veya çalışmasın halkın kullanımına yönelik otomatik oyun makineleri,
- 3) İçten yanmalı motorlu oyuncak vasıtalar,
- 4) Oyuncak buhar makineleri,
- 5) Sapan ve mancınıklar.

36 aylıktan küçük çocuklar için tasarlanmış oyuncakların oyun değeri aşağıdaki kriterlere göre belirlenebilir:

a) Kucaklama: Oyuncak çocukların kucaklaması, sarılması için uygun olabilir.

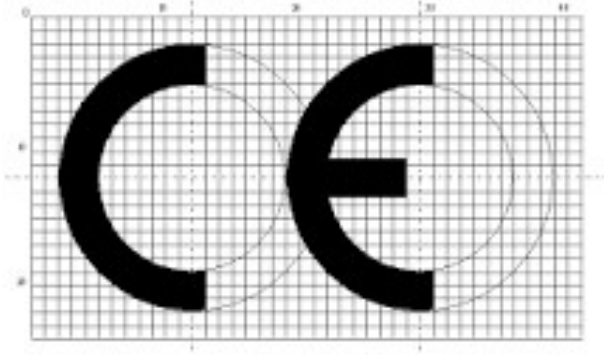
b) Çekicilik: Oyuncak, bir bebeğin, küçük çocukların veya bebek bir hayvanın şeklinde olabilir.

c) Küçüklük ve hafiflik: Oyuncak, çocuğun kolayca taşınması için küçük ve hafif olabilir.

d) Görünüş: Oyuncak, şirin olabilir.

e) Ses çıkarma: Oyuncakın ses çıkarma özelliği bulunabilir.

f) Oynama becerisi: Oyuncak çocuğun öğrenmekte olduğu becerileri geliştirmesine imkân veriyor olabilir.



Üreticinin adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve üreticiyle iletişim kurulabilecek adresi

Oyuncaklarının bir tip, parti, seri veya model numarası veya kendilerini tanımlamaya olanak sağlayan başka bir unsur

36 aydan küçük çocuklar için tehlikeli olabilecek olan oyuncaklar, “36 aydan küçük çocuklar için uygun değildir” veya “üç yaşından küçük çocuklar için uygun değildir” gibi bir uyarı veya aşağıdaki grafik şeklinde bir uyarı taşımalıdır:



EN 71-1: Mekanik ve Fiziksel Özellikler- Oyuncakların yapısal güvenliği, küçük parçaların varlığı, keskin kenarlar gibi fiziksel riskleri değerlendirir. 3 yaş altı çocuklara yönelik oyuncakların EN 71-1 standardının 5. Maddesinin alt maddelerine uygun olması gerekir.



EN 71-2: Alevlenebilirlik- Oyuncakların yanıcılık özelliklerini test eder, özellikle kostümler ve tekstil oyuncaklar için önemlidir.

EN 71-3: Belirli Elementlerin Göçü (Migrasyonu)- Oyuncak malzemelerinden çocukların vücuduna geçebilecek ağır metallerin (örneğin kurşun, cıva, kadmiyum) miktarlarını sınırlar.

Amaç! 14 yaş altı çocukların kullanımına sunulan oyuncakların sağlık ve güvenlik yönünden asgari gereklilikleri karşılaması



1 – EN 71-1 ANALİZLERİ

Standart Numarası: EN 71-1:2014 + A1:2018

Oyuncak Güvenliği – Mekanik ve Fiziksel Özellikler

BÖLÜM	AÇIKLAMA	SONUÇ
4	Genel Kurallar	
4.1	Malzemenin temiz olması	U
4.2	Birleştirme	N.A
4.3	Esnek plastik tabaka	N.A
4.4	Oyuncak torbaları	N.A
4.5	Cam	N.A
4.6	Genişleyen malzemeler	N.A
4.7	Kenarlar	U
4.8	Uçlar ve metal teller	U
4.9	Çıkıntı yapan kısımlar	N.A
4.10	Karşılıklı hareket eden parçalar	N.A
	4.10.1 Kayan Ve Katlanan Mekanizmalar	N.A
	4.10.2 Yürütme Mekanizmaları	N.A
	4.10.3 Mentşeler	N.A
	4.10.4 Yaylar	N.A
4.11	Ağızla etkinleştirilen oyuncaklar ve ağza konulmak için amaçlanan diğer oyuncaklar:	N.A
	a) Ağza konulmak üzere amaçlanan oyuncaklar	N.A
	b) Ağza konulmak için amaçlanan oyuncakların ağızlıkları ve diğer bileşenleri	N.A
	c) Ağızla etkinleştirilen diğer oyuncaklar	N.A
	d) Balonlara takılmış olan ağızlıklar	N.A
	e) Ağızla etkinleştirilerek fırlatılan oyuncaklar	N.A
4.12	Balonlar	N.A
4.13	Oyuncak uçurtmaların ve diğer uçan oyuncakların kordonları	N.A
4.14	Mahfazalar	N.A
	4.14.1 İçine bir çocuğun girebildiği oyuncaklar	N.A
	a) Kapı, kapak veya benzeri bir cihaza sahip oyuncakların havalandırma alanı	N.A
	b) Kapı, kapak veya benzeri bir cihaza sahip oyuncakların açılma kuvveti	N.A
	c) Oyuncak sandıklar	N.A

	4.14.2 Maskeler ve kasklar	N.A
4.15	Çocuğun kütlesini taşıyacak şekilde amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.15.1	Çocuk tarafından veya başka bir araçla harekete geçirilen oyuncaklar	N.A
	4.15.1.2 Uyarılar ve kullanma talimatı	N.A
	4.15.1.3 Dayanım	N.A
	4.15.1.4 Denge	N.A
	4.15.1.5 Frenleme	N.A
	4.15.1.6 Aktarım sistemi ve tekerlek düzeni	N.A
	4.15.1.7 Ayarlanabilir oturma selesi ve gidon mili asgari yerleştirme işaretleri	N.A
	4.15.1.8 Üzerine binilerek sürülen elektrikli oyuncaklar	N.A
4.15.2	Oyuncak bisikletler	N.A
	4.15.2.2 Uyarılar ve kullanma talimatları	N.A
	4.15.2.3 Frenleme kuralları	N.A
4.15.3	Sallanan atlar ve benzeri oyuncaklar	N.A
4.15.4	Çocuk tarafından hareket ettirilemeyen oyuncaklar	N.A
4.15.5	Oyuncak skuterler	N.A
	4.15.5.2 Uyarılar ve kullanma talimatı	N.A
	4.15.5.3 Dayanım	N.A
	a) Oyuncak skuterler, Madde 4.15.1.3'te belirtilen kurallara uygun olmalıdır.	N.A
	b) Oyuncak skuterlerin direksiyon çubuklarının dayanımı	N.A
	4.15.5.4 Ayarlanabilir ve katlanabilir direksiyon çubukları	N.A
	4.15.5.5 Frenleme	N.A
	4.15.5.6 Tekerlek boyutu	N.A
	4.15.5.7 Çıkıntı yapan kısımlar	N.A
4.16	Hareketsiz ağır oyuncaklar	N.A
4.17	Fırlatılan cisimler	N.A
	4.17.1 Genel	N.A
	4.17.2 Tüm fırlatılanlar(Mermiler)	N.A
	4.17.3 Depolanmış enerjiye sahip fırlatılan oyuncaklar	N.A
	4.17.4 Depolanmış enerjiye sahip olmayan fırlatılan oyuncaklar	N.A
4.18	Su oyuncakları ve şişirilebilir oyuncaklar	N.A
4.19	Oyuncaklarda kullanılmak için özel olarak tasarlanmış patlama kapsülleri ve patlama kapsülü kullanan oyuncaklar	N.A

4.20	Akustik (Madde 4.20.2.5 ve Madde 4.20.2.12 Hariç)	U
4.21	Elektrikli olmayan bir ısı kaynağı içeren oyuncaklar	N.A
4.22	Küçük toplar	N.A
4.23	Mıknatıslar	N.A
4.24	Yoyo topları	N.A
4.25	Yiyeceklere eklenen oyuncaklar	N.A
4.26	Oyuncak kılık değiştirme kostümleri	N.A
4.27	Uçan oyuncaklar	N.A
	4.27.1 Genel özellikler	N.A
	4.27.2 Uçan oyuncaklardaki rotor ve pervaneleri	N.A
	4.27.3 Kumanda ile kontrol edilen uçan oyuncakların rotor ve pervaneleri	N.A
5	36 aylıktan daha küçük çocuklar için amaçlanan oyuncaklar	
	a) Oyuncaklar ve sökülebilir oyuncak bileşenleri, konumları ne olursa olsun, Madde 8.2'ye göre deneye tabi tutulduğunda silindirden tamamen geçmemelidir	N.A
	b) Kötüye kullanım testinden sonra	N.A
	c) Uçların sivrilmesine göre özellikle sivri uç oluşturmeyen 2 mm veya daha küçük kesit alanına sahip metal uçlar ve teller potansiyel tehlikeli sivri uç olarak kabul edilir	N.A
5.1	d) Geniş ve hacimli oyuncaklar	N.A
	e) Yapıştırılmış ahşap oyuncaklar ve üstüne plastik çıkartmalar yapıştırılmış oyuncaklar	N.A
	f) Yardım almadan oturmak için çok küçük olan çocuklara yönelik amaçlanan oyuncakların mahfazaları (Madde 5.1 b)'ye göre deneye tabi tutulduğunda çatlammamalıdır.	N.A
	g) Köpüklü oyuncaklar ve erişilebilir köpük bileşenleri içeren oyuncaklar için	N.A
5.2	Yumuşak dolgulu oyuncaklar ve oyuncağın yumuşak dolgulu bölümleri	N.A
5.3	Plastik tabaka	N.A
5.4	Oyuncaklardaki kordonlar, zincirler ve elektrik kabloları	N.A
5.5	Sıvıyla doldurulmuş oyuncaklar	N.A
5.6	Üzerine binilerek sürülen elektrikli oyuncaklar için hız sınırı	N.A
5.7	Cam ve porselen	N.A
5.8	Belirli oyuncakların şekli ve büyüklüğü	N.A
5.9	Tek lifli elyafırlara sahip oyuncaklar	N.A
5.10	Küçük toplar	N.A
5.11	Oyuncak figürler	N.A
5.12	Yarı küresel şekle sahip oyuncaklar	N.A

2- EN 71-2 ANALİZLERİ

Oyuncak Güvenliği : Alevlenebilirlik **STANDART : EN 71-2:2020**

BÖLÜM	AÇIKLAMA	SONUÇ
4	Kurallar	
4.1	Genel kurallar	U
4.2	Başa takılan oyuncaklar	N.A
	4.2.2 Oyuncakın yüzeyinden 50 mm veya daha fazla çıkıntı yapan tüy veya sarkan malzemeden yapılmış sakallar, bıyıklar, peruklar vb.	N.A
	4.2.3 Oyuncakın yüzeyinden 50 mm'den daha az çıkıntı yapan tüy veya sarkan malzemeden yapılmış sakallar, bıyıklar, peruklar vb.	N.A
	4.2.4 Tam veya kısmi kalıplanmış baş maskeleri	N.A
	4.2.5 Yukarı doğru çıkıntı yapan kısımlar dahil başa takılan oyuncaklar(Madde 4.2.2 ve Madde 4.2.3 kapsamında olanlar hariç), başlıklar, baş giysileri ve Madde 4.3 kapsamında olanlar hariç olmak üzere, Madde 4.2.4 kapsamına girmeyen, başı kısmen veya tamamen örten maskeler (örneğin, kumaş ve karton maskeler, göz maskeleri, yüz maskeleri)	N.A
4.3	Oyuncak rol kostümleri ve oyun esnasında bir çocuk tarafından giyilmesi amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.4	Bir çocuk tarafından içine girilmesi amaçlanan oyuncaklar	N.A
4.5	Yumuşak dolgulu oyuncaklar	N.A

3- EN 71-3 ANALİZLERİ

Oyuncak Güvenliği: Belirli Elementlerin Göçü

TOKSİK ELEMENT ANALİZLERİ

TS EN 71-3+A1:2021

ELEMENT	Göç Sınırı		
	KATEGORİ I mg/kg	KATEGORİ II mg/kg	KATEGORİ III mg/kg
Alüminyum	2250	560	28130
Antimon	45	11,3	560
Arsenik	3,8	0,9	47
Bakır	622,5	156	7700
Baryum	1500	375	18750
Bor	1200	300	15000
Civa	7,5	1,9	94
Çinko	3750	938	46000
Kadmiyum	1,3	0,3	17
Kalay	15000	3750	180000
Kobalt	10,5	2,6	130
Krom (III)	37,5	9,4	460
Krom (VI)	0,02	0,005	0,053
Kurşun	2	0,5	23
Manganez	1200	300	15000
Nikel	75	18,8	930
Organik Kalay	0,9	0,2	12
Selenyum	37,5	9,4	460
Stronsiyum	4500	1125	56000

4- POLİAROMATİK HİDROKARBONLAR(PAH's)

Kısım No.	Deney Adı	Metot	Birim	Sonuç	Limit
1-2-3	Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH's)	İşletme içi Metot "AY-EKL-52" (AfPS GS 2019:01 esaslı)	ppm	< 0,1 ppm	0,5 ppm

ppm: part per million = (mg/kg)
< = Düşüktür.

ETKEN MADDE LİSTESİ

1-Benzo[a]pyrene (CAS No 50-32-8)	10-Fluorene (CAS No 86-73-7)
2-Benzo[e]pyrene (CAS No 192-97-2)	11-Phenanthrene (CAS No 85-01-8)
3-Benzo[a]anthracene (CAS No 56-55-3)	12-Acenaphthene (CAS No 83-32-9)
4-Chrysene (CAS No 218-01-9)	13-Indeno[1,2,3-cd]pyrene (CAS No 193-39-5)
5-Benzo[b]fluoranthene (CAS No 205-99-2)	14-Anthracene (CAS No 120-12-7)
6-Benzo[j]fluoranthene (CAS No 205-82-3)	15-Fluoranthene (CAS No 206-44-0)
7-Benzo[k]fluoranthene (CAS No 207-08-9)	16-Benzo[g,h,i]perylene (CAS No 191-24-2)
8-Dibenz[a,h]anthracene (CAS No 53-70-3)	17-Naphthalene (CAS No 91-20-3)
9-Acenaphthylene (CAS No 208-96-8)	18-Pyrene (CAS No 129-00-0)

5- FİTALAT TAYİNİ

Kısım No.	Deney Adı	Metot	Ölçüm belirsizliği	Ölçüm limiti	Sonuç	Limit
1-2-3	DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	CPSC-CH-C1001-09.4	-	<50 mg/kg	<50 mg/kg	Toplam: 1000 mg/kg
	BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)				<50 mg/kg	
	DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)				150 mg/kg	
	DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)				<50 mg/kg	
	DIISONONYL PHTHALATE (DINP)				<50 mg/kg	
	DIISODECYL PHTHALATE (DIDP)				<50 mg/kg	
	DIISOBUTYL PHTHALATE (DIBP)				<50 mg/kg	
	FİTALATLARIN TOPLAMI				150 mg/kg	

ppm: part per million = (mg/kg)
< = Düşüktür

Satır No	Madde	Limit Değer	Test Edilmesi Gereken Oyuncaklar	Yaş Grubu	
1	TCEP	5 mg/kg (içerik limiti)	%100 oranında doğal olmayan ulaşılabilir tekstil parça ve aksamları içeren oyuncaklar, plastik oyuncaklar, kauçuk oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar (düdük, balon, fincan, kaşık vb.)
2	TCP	5 mg/kg (içerik limiti)	%100 oranında doğal olmayan ulaşılabilir tekstil parça ve aksamları içeren oyuncaklar, plastik oyuncaklar, kauçuk oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar (düdük, balon, fincan, kaşık vb.)
3	TDCP	5 mg/kg (içerik limiti)	%100 oranında doğal olmayan ulaşılabilir tekstil parça ve aksamları içeren oyuncaklar, plastik oyuncaklar, kauçuk oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar (düdük, balon, fincan, kaşık vb.)
4	Bisfenol A	0,04 mg/l (göç limiti) – (TS EN 71-10 ve TS EN 71-11’da belirtilen yöntemlere uygun olarak)	Ulaşılabilir polikarbonat içeren metal, seramik ve kum malzeme dışında tekstil, plastik ve ahşap gibi her türlü malzemeden mamul parça ve aksamı sahip bütün oyuncaklar. Not: Plastiklerin polikarbonat içermediğine dair akredite bir laboratuvarından alınan materyal analiz raporları sunulursa test raporu aranmayacak.	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar

5	Formamid	200 mg/kg	sünger, süngerimsi ve köpük materyalden mamül ulaşılabilir parça ve aksamı olan bütün oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar
6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	5 mg/kg	su oyuncacı değil; ulaşılabilir sulu, su bazlı veya sıvı içeren oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar
7	5-kloro-2- metil-4- izolation -3-on ve 2 metil-2H-izotiazol -3-on	1 mg/kg	su oyuncacı değil; ulaşılabilir sulu, su bazlı veya sıvı içeren oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar
8	5-Kloro-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on	0,75 mg/kg	su oyuncacı değil; ulaşılabilir sulu, su bazlı veya sıvı içeren oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar
9	2-metilizotiazolin-3(2H)-on	0,25 mg/kg	su oyuncacı değil; ulaşılabilir sulu, su bazlı veya sıvı içeren oyuncaklar	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar
10	Fenol	5 mg/1 (göç limiti) (polimerik materyalde TS EN 71-10 ve TS EN 71-11'da belirtilen yöntemlere uygun olarak) 10 mg/kg (içerik limiti) (koruyucu olarak TS EN 71-10 ve TS EN 71-11'da belirtilen yöntemlere uygun olarak)	-	3 yaş altı oyuncakların tamamı	3 yaş üstü dudak arasına alınan oyuncaklar

Flame Retardants

Method: EN 71-9/10/11:2005, Analysis by GC-MS

Test Parameters	CAS No.	Unit	LOQ	Result	Requirements
				1+2+3	
Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)	115-96-8	mg/kg	0.5	ND	≤ 5
Tris(1,3-dichloroisopropyl)phosphate (TDCP)	13674-87-8	mg/kg	0.5	ND	≤ 5
Tris(2-chloroisopropyl)phosphate (TCPP)	13674-84-5	mg/kg	0.5	ND	≤ 5

Remarks:Measurement Uncertainty: $\pm 25\%$ **Monomers -BPA&Phenol**

Method: EN 71-9/10/11:2005, Analysis by LC-DAD

Test Parameters	CAS No.	Unit	LOQ	Result			Requirements
				1	2	3	
Bisphenol A	80-05-7	mg/l	0.04	ND	LS	LS	≤ 0.04
Phenol	108-95-2	mg/l	5	ND	LS	LS	≤ 5

***BENZEN**

IN-SITE METHOD (ATAL-28 Rev02)(Based on EPA 8260D, EPA 5000)

HS/GC-MS cihazı ile analiz edildi

Kontrol Edilen Bileşikler	CAS No	Kısım 001	Limit Değer (mg/kg)	Raporlama Limiti (mg/kg)
*BENZEN	71-43-2	<0,5	1000	<0,5
	Sonuç	Geçer		

Limit Değer : 23.06.2017 tarihli ve 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) hakkında yönetmelik çerçevesinde yapılmıştır.

DETECTION OF AMINES DERIVED FROM AZOCOLLOURANTS AND AZODYES

EN 14362-1 determined by GC-MS, HPLC-MS

Part 1&2&3&4&5&6&7&8&9&10&11&12&13&14&16&17&23

- 1- Composite sample of Ecru printed main, Yellow printed main, Dark grey printed main (part 1&2&3) (with extraction)
 2- Composite sample of Brown printed main, Light grey printed main, Green printed main (part 4&5&6) (with extraction)
 3- Composite sample of Dark green printed main, Mint green printed main, Red printed main (part 7&8&9) (with extraction)
 4- Composite sample of Blue printed main, Orange printed main, Beige printed main (part 10&11&12) (with extraction)
 5- Composite sample of Pink printed main, Dark brown printed main (part 13&14) (with extraction)
 6- Composite sample of Green textile trim, Grey textile trim (part 16&17) (without extraction)
 7- White/black/red care label (part 23) (with extraction)

<30 ppm

<u>FORBIDDEN AMINE</u>	<u>CAS NO</u>	<u>RESULT</u>						
		<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
4-AMINOBIIPHENYL	92-67-1	N	N	N	N	N	N	N
BENZIDINE	92-87-5	N	N	N	N	N	N	N
CHLORO-O-4-CHLOR-O-TOLUIDINE	95-69-2	N	N	N	N	N	N	N
2-NAPHTHYLAMINE	91-59-8	N	N	N	N	N	N	N
*O-AMINOAZOTOLUENE	97-56-3	N	N	N	N	N	N	N
*2-AMINO-4-NITROTOLUENE	99-55-8	N	N	N	N	N	N	N
P-CHLOROANILINE	106-47-8	N	N	N	N	N	N	N
2,4-DIAMINOANISOLE	615-05-4	N	N	N	N	N	N	N
4,4'-DIAMINOBIIPHENYLMETHANE	101-77-9	N	N	N	N	N	N	N
3,3'-DICHLOBENZIDINE	91-94-1	N	N	N	N	N	N	N
3,3'-DIMETHOXYBENZIDINE	119-90-4	N	N	N	N	N	N	N
3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	119-93-7	N	N	N	N	N	N	N
3,3'-DIMETHYL-4,4' DIAMINOBIIPHENYLMETHANE	838-88-0	N	N	N	N	N	N	N
P-CRESIDINE	120-71-8	N	N	N	N	N	N	N
4,4'-METHYLENE-BIS-(2 CHLOROANILINE)	101-14-4	N	N	N	N	N	N	N
4,4'-OXYDIANILINE	101-80-4	N	N	N	N	N	N	N
4,4'-THIODIANILINE	139-65-1	N	N	N	N	N	N	N
O-TOLUIDINE	95-53-4	N	N	N	N	N	N	N
2,4-TOLUYLENDIAMINE	95-80-7	N	N	N	N	N	N	N
2,4,5-TRIMETHYLANILINE	137-17-7	N	N	N	N	N	N	N
O-ANISIDINE	90-04-0	N	N	N	N	N	N	N
**P-AMINOAZOBENZENE	60-09-3	N	N	N	N	N	N	N

**Numune Tanımı : OYUNCAK-UZAKTAN KUMANDA
ELEKTRİKLİ OYUNCAKLAR-GÜVENLİK-IEC 62115
EN IEC 62115:2020**

Numune Tanımı :

2 Adet AA 1.5V pil ile çalışan, ışıklı uzaktan kumanda.

EN 62115 GEREKLİLİKLER VE TEST SONUÇLARI

Madde		Sonuç	Açıklama
1.	Kapsam	--	
2.	Referans Standartlar	--	
3.	Tanımlar ve Açıklamalar	--	
4.	Genel Gereklilikler	--	
5.	Deney Koşulları	--	
6.	Azaltılmış Test Kriterleri	P	Not 1
7.	İşaretlemeler ve Kılavuzlar	NR	Not 2
8.	Giriş Gücü	N/A	
9.	Isınma ve Olağan Dışı Çalışma	P	
10.	Elektriksel Dayanım	N/A	
11.	Suda Oynanan, Sıvı ile Kullanılan Oyuncak	N/A	
12.	Mekanik Dayanım	P	
13.	Yapılış	P	
14.	Kabloların ve Kordonların Korunması	P	
15.	Bileşenler	P	
16.	Vidalar ve Bağlantılar	P	
17.	Yalıtım Aralıkları	N/A	
18.	Isıya ve Alev Dayanıklılık	N/A	
19.	Radyasyon ve Benzeri Zararlar	P	
Ek E	Optik Radyasyon İçeren Elektrikli Oyuncakların Güvenliği	P	
19.E.2.3	Görünür Işığın Erişilebilir Yayınım Limitleri (LED)	P	

**OYUNCAK GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİNİN
UYGULANMASI HAKKINDA
11 NUMARALI REHBER DOKÜMAN**

36 ay altı veya 36 ay ve üstü çocuklara yönelik oyuncaklar

Yapbozlar	< 3 veya 3+	Ürün tanımı	Kriterler
 No.8	< 3	6 hayvan figürlü ahşap yapboz. Figürler ahşap plakadan daha yüksektir. Boyut: yaklaşık 20 cm x 20 cm	Basit tasarım; Az sayıda parça; Gömmeli yapboz; Kolay kavranan topuzları olan yapbozlar;
 No.9	3+	Birbirine geçen parçaları olan ahşap yapboz	Parçaları birbirine geçen ama rastgele birbirine uymayan yapboz. Nesnenin ve birbirine geçen parçaların karmaşıklığına, parçaların büyüklüğüne ve yapbozu bir araya getirmenin zorluğunu göre.
 No.10	3+	Ahşap yapboz	Nesnenin karmaşıklığına, parçaların karmaşıklığına, parçaların sayısı ve büyüklüğüne ve yapbozu bir araya getirmenin zorluğunu göre.



No.7

< 3

2'si 1 arada ahşap yapboz:

Üst kısımda, her oyuna yalnızca bir parçanın uyduğu gömmeli bir yapboz vardır. Her parça düzdür ve kavramak için bir topuzu vardır. Alt kısımda çerçeve içinde 9 parçalı, parçaları birbirine geçen ve resim oluşturan yapboz bulunmaktadır.

Boyut:

yaklaşık 20 cm x 30 cm

Basit tasarım; büyük parçalar; basit çerçeveli yapbozlar; kolay kavranan topuzları olan yapbozlar

Oyuncak bebekler	< 3 veya 3+	Ürün tanımı	Kriterler
 No.5	< 3	Baş ile kol ve bacakları kauçuk veya PVC'den yapılmış olup gövdesi tamamen doldurulmuş kumaştan yapılmış oyuncak bebekler, hatta tamamen kauçuk veya yumuşak malzemeden yapılmış oyuncak bebekler. Pembe kumaş çıkarılamaz, ayakkabı giydirilip çıkarılabilir Ekstra fonksiyonu yok	Ürünün basit bir tasarımı vardır. Yumuşak ve esnek, sarılmak kolay. Eller ve bacaklar sadece çok az hareket ettirilebilir. Ayakkabıların giydirilmesi ve çıkarılması kolaydır, ayarlamaya veya bağcık bağlamaya gerek yoktur.
 No.6 	Set 3+	Plastik malzemeden yapılmış bebekler için oyuncak bebek, yaklaşık 43 santimetre; kollar, bacaklar ve baş hareketlidir; Gerçekçi bebek bezi gibi karmaşık aksesuarlarla satılır Set 3+ için ancak bebek: < 3	Ürün basit bir tasarıma sahiptir Sert malzeme Ellerin ve bacakların konumu ayarlanabilir Giydirilebilir Bebek bezini bebeğe bağlama yeteneği gerektirir Bir tür mama ile beslemek gibi karmaşık işlev; Farklı vücut noktalarına basarak altını ıslatma ve ağlama gibi vücut işlevlerini edkinleştirme aksesuarlı set: 3+ için oyuncak bebek: < 3

Oyuncak bebekler	< 3 veya 3+	Ürün tanımı	Kriterler
 No.3	< 3	Tamamen doldurulmuş kumaştan yapılmış oyuncak bebek. Elbise ve saç tokası değiştirilebilir. Şönil ipliklerden yapılan saçlar taranıp örgü haline getirilebilir. Boyut: Yükseklik yaklaşık 30 cm	Basit tasarım; Yumuşak ve esnek; Sarılmak kolay
 No.4	< 3	Baş ile kol ve bacakları kauçuk veya PVC'den yapılmış olup gövdesi tamamen doldurulmuş kumaştan yapılmış oyuncak bebekler, hatta tamamen kauçuk veya PVC'den yapılmış oyuncak bebekler	Ürünün basit bir tasarımı vardır. Yumuşak ve esnek, sarılmak kolay. Giyisilerin giydirilmesi ve çıkarılması kolaydır, ayar Gerektirmez.

Oyuncak bebekler	< 3 veya 3+	Ürün tanımı	Kriterler
 No.7	3+	Moda kıyafetleri ve mücevherleri olan gerçek bir kişinin küçültülmüş hali olan moda bebeği	Ürün detaylı tasarıma sahiptir Sert malzeme Ellerin ve bacakların pozisyonu ayarlanabilir Giydirilebilir Giydirebilme yeteneği gerektirir
 No.8	3+	Sert malzemeden yapılmış ve birçok eklemi olan saçlı oyuncak bebek. Yükseklik yaklaşık 30cm	Bebeği giydirmek ve bebeğin saçını yapmak mümkündür.

Tablo 1 Yumuşak ve doldurulmuş veya kısmen doldurulmuş oyuncaklar

Yumuşakve doldurulmuş veya kısmen doldurulmuş oyuncaklar	< 3 veya 3+	Ürün tanımı	Kriterler
 No.1	< 3	yumuşak dolgulu oyuncak	Basit tasarım, Yumuşak malzemeyle doldurulmuş, Yumuşak ve sarılma isteği veren, Canlı ve zıt renkler,
 No.2	< 3	yumuşak dolgulu oyuncak	Basit tasarım Yumuşak malzemeyle doldurulmuş, Sarılma isteği veren



No.5

3+

Payetlerle
yumuşak dolgulu
yıldız; hayvan şeklinde
değil; çap yaklaşık 9 cm

Sarılmak için değil,
Gülen yüz değil,
Hayvan şeklinde değil



No.8

< 3

Yılan biçiminde 3
boyutlu hayvan şekilli
yastık
Boyut:
yaklaşık 50 cm x 30 cm
x 15cm

Basit tasarım,
Yumuşak malzemeyle
doldurulmuş,
Sarılma
isteği veren



No.9

< 3

Böcek biçiminde 2
boyutlu hayvan şekilli
yastık
Kafa baskı halinde,
bacaklar doldurulmuş

Basit tasarım,
Yumuşak malzemeyle
doldurulmuş,
Sarılma
isteği veren

Oyun hamuru, slime, sabun köpüğü	< 3 veya 3+	Ürün Tanımı	Kriterler
 No.2	< 3	Çubuk şeklinde, yumuşak oyun hamuru Birçok farklı renk tek pakettedir. Yeniden kullanılabilir Malzemenin esnek kalması ve kolay şekillendirilmesi amaçlanmaktadır	Elle kontrolü kolay, yumuşak malzeme Kalıplanması ve yoğurulması, şekillendirilmesi kolaydır yeniden kullanılabilir parlak renkler
 No.3	3+	Oyun hamuru / köpüklü hamur Malzemenin havayla kuruması/fırında sertleşmesi amaçlanıyor	Elle kontrolü kolay değil, Şekil vermek kolay değil

Bir çocuğun kütlesini taşıması amaçlanan oyuncaklar	< 3 veya 3+	Ürün Tanımı	Kriterler
 No.2	< 3	Küçük arkalıklı binicilik atı Yumuşak kürk kaplama Kulaklara basıldığında dört nala koşma sesi ve kişneme sesleri duyulur. Boyutlar: Yaklaşık. 68 cm x 50 cm x 25 cm	Basit tasarım, yumuşak ve sarılma isteği veren Hareketler karmaşık değil Ek tutamak Binme yüksekliği düşük
 No.3	< 3	Gidon tutamakları, korumaları ve plastik jantları olan denge bisikleti. Borulardan oluşan ana çatı çelikten yapılmıştır. Sele ve gidon kademesiz olarak ayarlanabilir Boyut: 11 inç tekerlekler; gidon yüksekliği 55-58 cm; sele yüksekliği 32-37,5 cm	Çocuk, oyuncak ayaklarını kullanarak dengeleyebilir Düşük derecede denge gereklidir Binme yüksekliği düşük
 No.4	< 3	Plastikten yapılmış binilebilir araba. Kromalı direksiyon simidi. Ön ve arka römork bağlantısı. Boyutlar: 60 cm x 30 cm 40 cm	Düşük derecede denge gereklidir Binme yüksekliği düşük
 No.5	< 3	Koması ve arkasında taşıma sepeti bulunan bisiklet. Borulardan oluşan ana çatı çelikten yapılmıştır. Dört tekerlek, oturak ve gidon plastikten yapılmıştır. Boyutlar: 50 cm x 25 cm x 20 cm; Sele yüksekliği yaklaşık. 22 cm	Düşük derecede denge gereklidir Binme yüksekliği düşük



No.7

< 3

Basit bir koyun figürü
(sert plastik),

Uzunluk yaklaşık. 11cm

Basit tasarım,

Düşük ayrıntı düzeyi,
Elle kontrolü kolay.



No.8

3+

Tamamı sert plastikten
yapılmış ayrıntılı hayvan
seti (at, domuz, inek,
tavşan, eşek vb.) ve bir
tür çalılık,

Uzunluk yaklaşık
4 - 10cm arası

Yüksek detay seviyesi,
Gerçekçi görünüm,

Elle kontrolü kolay
değil.



No.14

<3

Sert plastik çay seti.

15 parça: çaydanlık, sütlük, şekerlik ve her birinin kapağı vb.

Basit, kolay oynanır



No.15

3+

Süslemesiz metal mutfak takımı.

Basit, elle kontrol etmek ve oynamak
Kolay.
Daha gerçekçi görünüm



Teşekkür ederim...

z.uncirak@ticaret.gov.tr