

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ

ORGANİK OYUNCAK ÜRETİM BELGESİ

Ankara, 2013

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- **PARA İLE SATILMAZ.**

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. ORGANİK ÜRETİM (OYUNCAK ÜRETİM) BELGELERİ.....	3
1.1. Organik Ürün	3
1.1.1. Organik Ürün Üretimi.....	3
1.1.2. Organik Oyuncak Kalite Standartları	4
1.2. Organik Ürün (Oyuncak) Belgeleri.....	7
1.2.1. GOTS - Organik Kalite Standart Belgesi	7
1.2.2. CE Belgesi	10
1.2.3. EN71 Belgesi	12
UYGULAMA FAALİYETİ	14
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	15
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	16
2. ÇOCUK ÜRÜNLERİNDEKİ YASAL DÜZENLEMELER	16
2.1. Çocuk Ürünlerindeki Sertifikasyonların Gerektirdiği Düzenlemeler	16
2.2. Çocuk ürünlerindeki tüketici güvenliği yasaının gerektirdiği düzenlemeler.....	18
UYGULAMA FAALİYETİ	22
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	23
MODÜL DEĞERLENDİRME	24
CEVAP ANAHTARLARI.....	26
KAYNAKÇA	27

AÇIKLAMALAR

ALAN	El Sanatları Teknolojisi
DAL/MESLEK	Dekoratif Ev Tekstili
MODÜLÜN ADI	Organik Oyuncak Üretim Belgesi
MODÜLÜN TANIMI	Organik Oyuncak Üretim Belgesi alma işlemlerinin anlatıldığı öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	Oyuncak bitim işlemleri modülünü almış olmak
YETERLİLİK	Organik oyuncak üretim belgesi almak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında organik oyuncak üretim belgesi almak için gerekli iş ve işlemleri yapabileceksiniz. Amaçlar <ol style="list-style-type: none">1. Organik oyuncak üretimi için gerekli belgeleri düzenleyebileceksiniz.2. Çocuk ürünlerindeki sertifikasyonlar ile tüketici güvenliği yasasının gerektirdiği düzenlemeleri yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Ortam: Atölyede aydınlık, temiz ortam Donanım: Bilgisayar, internet bağlantısı, organik oyuncak örnekleri
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	<ul style="list-style-type: none">➤ Modülün içinde yer alan her bir öğrenme faaliyetinden sonra verilen boşluk doldurma, çoktan seçmeli, soru -cevap gibi ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz.➤ Modül sonunda ise kazandığınız bilgi, beceri, tavırları ölçmek amacıyla öğretmen tarafından hazırlanacak ölçme araçları ile değerlendirileceksiniz.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Gelişen teknoloji ile hayatımıza giren kimyasalların oranı da artmaktadır. Bu da yaşam kalitemizi bozmaktadır. Bu nedenle tarımdan tekstile ve kozmetiğe insan yaşamının vazgeçilmesi olan ürünlerin kimyasallardan arındırılması çalışmaları son yıllarda önem kazanmıştır.

Organik ürünler tamamen üretimde kimyasal girdi kullanmadan, üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı olan ürünlerdir. Çocuk sağlığı ve gelişimi için organik oyuncak üretimi son dönemde önem kazanmıştır. Organik oyuncak üretimi uzun süreçte titiz çalışma temposu ile gerçekleştirilir. Üretimin başlangıcı için organik oyuncak üretim belgesi alma ile ilgili işlemlerin yapılması gerekir.

Bu modül ile organik oyuncak üretim belgesi alma ile ilgili bilgileri edinerek bu süreçle ilgili gerekli olan uygulamaları yapacaksınız.



ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda organik oyuncak üretimi için gerekli belgeleri düzenleme konusunda bilgilenip uygulama yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Organik oyuncak üretim belgelerini araştırınız. Araştırma sonuçlarını sınıfla paylaşınız.

1. ORGANİK ÜRETİM (OYUNCAK ÜRETİM) BELGELERİ

1.1. Organik Ürün

Organik sözlük anlamı: Canlı organizmalardan türetilmiştir. Günümüzde; hammaddelerin sentetik gübreler, böcek ilaçları ve hormonlar kullanılmaksızın yetiştirilen, sentetik kimyasallar kullanılmaksızın uygulamadan geçirilen besin, tekstil, kozmetik vb. ürünlerdir.

Organik ürün, üretimde kimyasal girdi kullanmadan, üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı üretim biçimidir.

1.1.1. Organik Ürün Üretimi

Toprak ve su kaynakları ile havayı kirletmeden, çevre, bitki, hayvan ve insan sağlığını korumaktır. Daha geniş anlamda çevreyi korumayı amaçlayan, doğadan aldığı doğaya geri veren, düzenin sürekliliğini sağlamayı hedefleyen ve hatta çalışanlarının menfaatlerini korumaya başlayan toplu bir felsefenin ürünü, bir yaşam biçimidir. Organik ürünler vücudunuzun doğal dengesini bozamaz, canlılık verir, tamamen doğadaki organik bitkilerden elde edilir. Saf ve doğal olmayan hiçbir madde içermez.

Kozmetik, deterjan, tekstil, gıda, bitki, mobilya, mimari malzemeler, hangi sektördeki organik ürünü kullanırsanız kullanın bir ürünün organik olabilmesi için toprağından üretimindeki son aşamalarına kadar her adımının organik yönetmeliğine uygun hazırlanması gerekiyor.

Bir ürünün Organik Sertifika sahibi olabilmesi için: Avrupa Birliği standart ve kurallarına göre T.C. Tarım Bakanlığının yetkilendirdiği (çoğu uluslararası yetkili) sertifika

kuruluşları tarafından denetlenerek sertifikalandırılmalıdır. Ayrıca uluslararası sertifikasyon kuruluşları, üretimin başından sonuna kadar denetim ve araştırmalar yaparak ürünün organik olduğunu belirten bir sertifikayla belgelendirirler.

1.1.2. Organik Oyuncak Kalite Standartları

Tamamı %100 organik sertifikalı ürünlerden oluşturulur. Kimyasal boya içermez. Bebek ve çocuk sağlığı için güvenceli tüm dünyada tercih edilmeye başlanan oyuncak türüdür.

Organik oyuncak üretimi için:

- Organik hammaddeler kullanılması (üründen ambalajlamaya kadar)
- Üretim süreçlerinin sağlığa ve çevreye zarar vermeden yapılması
- Üreticiye ulaşma sürecinin hijyenik koşulları içinde gerçekleşmesi gerekir.

Oyuncak üretiminde tekstil hammaddeleri kullanılıyor ise organik sertifikalı ürünler kullanılması gerekir. (Resim 1.1.)



Resim 1.1: Organik tekstil sertifika örnekleri

Organik ürün üretim sürecinde kalite standartlarından Gots, CE, EN 71 sertifikalı ürünler kullanılmalıdır. Ayrıca üretilecek ürün kalitesi açısından da üretim süreçleri ile ilgili kalite belgeleri alınmalıdır.

1.1.2.1. Organik Oyuncak Üretim Belgesi

Organik oyuncak üretiminin gerektirdiği yasal yükümlülüklerle belirlenen ve geçerliliği olan ulusal ve uluslararası belgelerdir. Bir işletmenin organik oyuncak üretimi ve ihracatı yapabilmesi için aşağıda türleri verilen belgeleri belge veren kurumlardan alması gerekir. Bu belgeler:

TSE üretim belgesi (Türk Standartları Enstitüsü), iş yeri açma belgesi (Ticaret ve Sanayi Odası ya da Esnaf Sanatkarlar Odası), Zorunlu Uyumlaştırılmış Ulusal Standart Belgesi (onaylanmış kamu veya özel kurumlar), marka patent belgesi (Türk Patent Enstitüsü), üretilecek organik oyuncak ihracat yapılacaksa ihracat yapılacak ülkede geçerli kalite standart belgesi: GOTS – R vb. gibi (Yurt içi ya da yurt dışında onaylanmış kurumlar).

- **TSE üretim belgesi** : Türk Standartları Enstitüsünden alınan belgedir. TSE Ürün Belgelendirme Merkezi, Oyuncak Yönetmeliğine Uygunluk Değerlendirme Formu ile ürünü değerlendirir ve uygun görürse belgelendirir. Eğer bu süreç içinde hazırlanan teknik dosyada değişiklik yapılacaksa değişiklik bilgi formu doldurulur. Değişiklik bilgi formundaki değişiklikler onaylanırsa üretim belgesi alınabilir.
- **Marka patent belgesi alma**: Marke patentini Türk Patent Enstitüsü vermektedir. marka patenti için gerekli dosyanın hazırlanıp kabul edilmesinden sonra belge verilmektedir.



Resim 1.2: Marka patent belge örneği

Organik Oyuncak Üretim Belgesi alma işlemlerinin yanı sıra Sağlık Bakanlığı tarafından yayınlanan 'Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Yönetmelik' gereği aşağıdaki düzenlemelerin ve yükümlülüklerin sınırları belirlenmiştir.

- Teknik düzenlemelerin hazırlanması,
- Teknik düzenlemelere uygunluk ve ürün güvenliğine ilişkin esaslar,
- Ürünlerin piyasaya arzında üretici ve dağıtıcıların yükümlülükleri,
- Piyasa gözetimi ve denetimine ilişkin usul ve esasları, yetkili kuruluşların yetki ve sorumlulukları,
- Piyasa gözetimi ve denetimi çerçevesinde alınacak önlemleri ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Koordinasyon Kurulunun teşkili ile bu Kurulun görevleri ve çalışma usul ve esaslarına ilişkin hususlar belirlenmiştir.

Organik oyuncak üretimi için üretim planlaması yapılırken yasal yükümlülükler yönetmelikler gereği takip edilmeli ve uygulama süreci buna göre başlatılmalıdır.



Resim 1.3: Organik oyuncak üretim sertifikalı organik oyuncak

Üretim başlangıcında ürün ile ilgili aşağıdaki gibi tanımlamaların yapılması gerekir.

- Ürün kodu (Firmanın belirleyeceği ürün özelliklerine göre adlandırma)
- Boyut (En boy özellikleri)
- Renk çeşitleri (Aynı üründen farklı renkler üretilecekse renk seçenekleri verilir.)
- Kullanılan malzemeler (Yüzey ve iç malzeme özellikleri)
- Standartlar (Oyuncak yönetmeliğine ürünün özelliğine göre belirlenen standartlar)
- Uyarılar (Yaş , güvenlik , kullanım rehberi gibi)
- Bakımı özellikleri (Yıkama ve saklama ile ilgili uyarılar)

Örnek bir çalışma:



Resim 1.4.: Kuzu organik oyuncak

- Ürün Kodu: Meter
- Boyut: 12 cm
- Renk: Beyaz – Krem
- Malzemeler : %100 organik pamuk pelüş, %100 organik pamuk ve doğal iç kullanılan malzemelerin boyanması esnasında organik üretim standartlarına uygun olarak ağır metaller içermeyen boyalar kullanılmıştır. Ürünler klor ve formaldehit içermemektedir. Oyuncakların içerisinde dolgu maddesi olarak yün kullanılmıştır.
- Bakım özellikleri: Oyuncağın üzerindeki yıkama talimatında oyuncuğınızı silerek temizleyiniz. Oyuncağı yıkadığınız takdirde dolgu maddesi olarak yün kullanılmasından dolayı, oyuncuğın pofuduk yapısına zarar verebilir. Oyuncağınızı yıkamanız gereken zorunlu hallerde, oyuncuğınızı yıkadıktan sonra sıkmayınız, kendi halinde kurumaya bırakınız. Kuruma esnasında dolgu maddesi olan yünü elinizle tiftik tiftik ederek topaklanmasını engelleyebilirsiniz.
- Uyarılar: Ürünlerde bilinçli olarak yanmayı engelleyen kimyasal maddeler kullanılmadığı için, ürününüzü ateşten uzak tutunuz gibi uyarılar bulunur.

1.2. Organik Ürün (Oyuncak) Belgeleri

Organik ürün belgeleri aşağıda sıralanmıştır.

1.2.1. GOTS - Organik Kalite Standart Belgesi

Tarım sürecinde organik olarak yetiştirilmiş elyafların tekstil sektöründe ilgili standartlara göre işleme alınması ile organik tekstil sektörü doğmuştur.

Üretimde hammadde olarak organik elyaf kullanılması ve üretim koşullarının ilgili standarda göre yapılması: Bu alanda uluslararası geçerliliği olan Global Organik Tekstil Standardına (GOTS) göre üretim ve sertifikasyon yapılmaktadır. GOTS sertifikasyonu

organik olarak yetiştirilmiş, sertifikalı organik elyaf kullanıma ek olarak GOTS'un işleme /üretim standartlarını da kapsar.

Global Organik Tekstil Standardı (GOTS); Organik Tekstil İşleme alanında faaliyet gösteren önde gelen standart birliklerin ortak bir çalışmasıdır. (Resim1.2.)

- International Association Natural Textile Industry (IVN), Germany,
- Soil Association (SA),England,
- Organic Trade Association (OTA), USA,
- Japan Organic Cotton Association (JOCA), Japan
- International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM)



Resim 1.5.: GOTS belgesi piktogramı

Hammaddelerin hasadından, çevresel ve sosyal sorumlulukla üretimden etiketlenmeye kadar nihai müşteriye, organik ürünle ilgili kesin bir güvence sunabilmek için organik tekstilin durumunu dünya çapında kabul gören kriterlerle tanımlamak ve işleyici ve üreticilerin, organik kumaş ve kıyafetlerini tüm büyük pazarlarda kabul gören tek sertifika ile ihraç edebilmelerini sağlamak amaçtır.

Dolaşım sertifikası ya da ürün sertifikası (transaction certificate = certificate of inspection = product certificate) elyaf, iplik, kumaş ve son tekstil ürünlerinin / kıyafetlerinin sadece tek bir yüklemesi için hazırlanmakta ve ürünün spesifikasyonlarını ve miktarını aynı zamanda üreticisini, satıcısını (ihracatçı)ve alıcısını göstermektedir. Dolaşım sertifikası, alıcıya belli bir yüklemeye ait organik elyaf ürünlerinin organik durumunun ve/veya organik olarak üretiminin yapıldığının bir kanıtı olarak hazırlanmaktadır.



Resim 1.6: GOTS sertifika örneği

Organik ürün alan firma ürünün organik elyaftan organik olarak üretildiğinden emin olmakla yükümlüdür. Bu nedenle denetimin ve sertifikasyonun kanıtı olarak satıcıdan/ihracatçıdan;

- Satıcının ilgili sertifikasyon programına göre onaylanmış üretici olduğunu gösteren firma sertifikasını,
- Alıcının organik ürün olarak aldığı her partinin tam miktarını ve ilgili sertifikasyon programına göre organik olduğunu gösterir dolaşım sertifikasını istemelidir.

Satın alınan her organik ürün (elyaf öncesi, elyaf, iplik, kumaş, son tekstil ürünü/kıyafetler) mutlaka dolaşım sertifikası ile teslim alınmalıdır.

GOTS ve GOST-R belgeleri isim benzerliğinden dolayı zaman zaman karışabilmektedir.

GOST-R: Rusya'da halen geçerli olan kalite belgesidir. (Diğer adıyla GOST-R olarak da anılır). Bizde nasıl TSE ve ISO 9000 şu anda tüm firmalar için gerekli ve rekabet açısından yerine getirilmesi gereken bir görev durumundaysa, Rusya'da üretim yapan veya Rusya'ya ihracat yapan herhangi bir üreticinin de yerine getirmesi gereken bir zorunluluktur. GOST Belgesi sadece sisteme değil, firmanın ürünlerine yönelik bir belgedir.



Resim 7: GOST-R Piktogramı



Resim 1.8: Organik oyuncak üretimi yapan bir firmanın kalite standart belge örnekleri

1.2.2. CE Belgesi



Resim 1.9: CE amblemi

CE İşareti (belgesi), Avrupa Birliğinin, teknik mevzuat uyumu çerçevesinde 1985 yılında benimsediği Yeni Yaklaşım Politikası kapsamında hazırlanan Yeni Yaklaşım Direktifleri içerisinde yer alan ürünlerle ilgili olup, ürünlerin AB'nin ilgili direktiflerine uygun olduğunu ve gerekli bütün uygunluk değerlendirme faaliyetlerinden geçtiğini gösteren bir birlik işaretidir.

Üretici ürününe CE etiketini takabilmek için aşağıdaki adımları atmalıdır.

- Ürününün hangi yönerge veya yönergeler kapsamına girdiğini tespit etmeli,
- Bu yönergenin şartlarına uygun tasarım yapmalı,
- Uygunluk Değerlendirme Prosedürü (Conformity Assessment Procedure) çerçevesinde ürününün gerekli teknik niteliklere haiz olduğunu belgelemeli,

- Uygunluk Bildirimi Belgesi (Declaration of Conformity) düzenlemelidir.

Bir oyuncak üreticisini ele alalım; Üretilen oyuncak AB Komisyonunun yayınladığı Teknik Yönergelerden sadece Oyuncak Yönergesi kapsamına giriyorsa üreticinin, ürününün bu yönergenin şartlarına uygun üretildiğini beyan ettiği belgeyi düzenlemesi gerekli ve yeterlidir. (Doğal olarak, bu belgeyi düzenlemeden önce ürününü akredite bir laboratuvar da test ettirmiş ve testin sonucunda olumlu rapor almış olmalıdır).

Türkiye ise AB teknik mevzuatına uyum sürecinde 4703 sayılı, Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve uygulanmasına dair kanunu 11.07.2001 tarihinde resmi gazetede yayınlamış ve 11.01.2002 tarihinden itibaren yürürlüğe koymuştur. Uygun olmayan ürünlerle ilgili çok ağır idari para cezaları öngörülmektedir.

CE belgesi almak için :

- Ürünün tanımlanması
- Ürünün hangi direktifler kapsamında yer aldığı belirlenmesi
- Standartlarının olup olmadığının bilinmesi
- Ulusal standartlara uygun olması
- Ürün standartlara uygun olması
- Yetkili kurumun müdahalesine gerek olmaması
- Kalite Sistemine gerek olmaması
- Uygulanacak Avrupa Direktifleri ve harmonize Avrupa standartları belirli olması
- Teknik Dokümantasyon bulunması
- İmalatçının Uygunluk Deklarasyonu bulunması
- EU Model/Tip Sertifikası olması
- CE markasının ürüne vurulması (Yetkili kurum numarası ile veya numarasız)
- Kalite Yönetim Sistemi içinde ürünün denetlenmesi
- Ürünün çıkacak yeni standartlara veya değişikliklere göre doğrulanması gerekir.

Herhangi bir ürüne CE markalaması yapmak isteyen bir kuruluşun, öncelikle bu ürüne ilişkin bir teknik dosya hazırlaması gerekir. Teknik dosya, CE çalışmalarının temelini oluşturmaktadır. Firma ister riskli sınıfa girmeyen cihaz üretiyor ve dolayısıyla kendi CE vurma yetkisini kullanıyor olsun (bu noktada dilerse danışmanlık hizmeti alabilir), ister riskli ürün üretiyor ve dolayısıyla yetkili bir kurum tarafından test edilmesi gerekiyor olsun, bir teknik dosya hazırlanır.

- **Onaylanmış kuruluş:** Test, muayene ve/veya belgelendirme kuruluşları arasından, bir veya birden fazla teknik düzenleme çerçevesinde uygunluk değerlendirme faaliyetinde bulunmak üzere, yetkili kuruluş tarafından belirlenerek, 4703 sayılı Kanun, Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ve Onaylanmış Kuruluşlara Dair Yönetmelik ve ilgili teknik düzenlemede belirtilen esaslar çerçevesinde yetkilendirilen özel veya kamu kuruluşudur.

- **Teknik dosya:** Ürünün, ilgili teknik düzenlemenin gereklerine uygun olarak üretildiğini gösteren rapor ve belgelerin bulunduğu ve ürünün tasarım, üretim ve/veya çalışması ile ilgili bilgileri içeren dosyadır.
- Teknik dosyanın içeriği
 - Mamule ait genel bir tanımlama
 - Tasarım ve imalata ait çizimler, çalışma, montaj, taşıma prosedürleri ile ilgili bilgiler, komponentlerin, parçaların, devrelerin, vb. şemaları
 - Mamulün üretiminde kullanılan standartların bir listesi
 - Standartların kullanılmadığı durumlarda, ilgili direktiflerce öngörülen temel emniyet/güvenlik gereklerine uyum için uygulanan çözümler
 - Tasarım sonuçları
 - Deney belge ve raporları
 - AT tip inceleme belgesi
 - Kalite güvence sistem belgesi (gerekli ise)
 - AT uygunluk beyanı

1.2.3. EN71 Belgesi

Avrupa’da standardizasyon çalışması;

- Avrupa Elektronik Standardizasyon Komitesi (GENELEC),
- Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI)
- Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından yürütülmektedir.

CEN, GENELEC ve ETSI arasında imzalanan anlaşma gereği bu üç kuruluş belli konularda ortak çalışma yaparak standart hazırlayabilmektedir. Günümüzde CEN’in aralarında Türkiye’nin de bulunduğu 12 üyesi bulunmaktadır. CEN’e tam üye statüsü ile üye olan bütün kuruluşlar Avrupa Standartlarını (EN) ve Harmonize Dokümanları (HD) kendi standartları olarak kabul edip uygulamakla yükümlüdür. Yine aynı çerçevede, üyeler bir Avrupa Standardı yürürlüğe girdiği zaman (EN veya HD) aynı konuda mevcut olan milli standartlarını veya Avrupa Standardı ile uyumlu olmayan standartlarını kaldırmakla yükümlüdürler.

- **EN Avrupa standardı:** CEN tarafından kabul edilen standartlardır. Bu standartlar muhalif olan ülkelerde dahil olmak üzere kabul tarihinden belli bir süre sonra otomatikman üye ülke standardı haline gelirler. Üye ülkeler aynı konuda mevcut diğer standartlarını veya EN’lerde çelişki yaratabilecek standartlarını kaldırmak zorundadırlar.
- **HD Harmonize standartlar,** Avrupa standartları ile aynı yol izlenerek hazırlanan ve kabul edilen dokümanlardır, ancak uygulamada Avrupa Standartlarına göre üye ülkelerdeki duruma ve haklı gerekçelere bağlı olarak bir esneklik tanınmaktadır.


- **ENV Avrupa ön standardı**, Teknolojinin hızla geliştiği veya değiştiği sektörlerde gelişmeyi ve uyumu destekleyici ve ihtiyaç duyulan alanlarda yön gösterici nitelikte hazırlanan standartlardır. Hazırlama ve kabul mekanizması EN'e göre daha kısa tutulmuştur. Her ENV kabul edildikten sonra üç yıllık bir deneme süresine tabidir ve bu süre sonunda yeniden revize edilerek yeni bir ENV olarak ya da deneme süresi sonucunda alınan sonuçlar üye ülkeler tarafından yeterli görülürse HD ve EN olarak kabul edilir. Standartlar, kapsamına aldıkları konu itibarıyla geniş olan Teknik Komitelerde çalışılmak sureti ile oluşturulmaktadır. Standartlar öncelikle taslak olarak hazırlanmakta (PrEN) ve daha sonra Avrupa Standardı halini almaktadırlar.



Resim 1.14.: Organik Oyuncak Örnekleri

UYGULAMA FAALİYETİ

Üretilmiş organik oyuncak üzerinden, üretim belgesi alma işlemlerinden ürün tanıtımı ve üründe var olan üretim belgelerinin tanıtımı ile ilgili sunu hazırlayınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam ve gerekli malzemeleri hazırlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Kalem, silgi, not defteri, dosya kağıdı, dosya, organik oyuncak kendisi, fotoğrafı ya da çizimi 
<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalarda kullanacağımız kaynaklardan araştırma yapınız	<ul style="list-style-type: none">➤ Bilgisayar, internet bağlantısı, oyuncak mağazaları
<ul style="list-style-type: none">➤ Bir organik oyuncak seçiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Organik oyuncak satan mağazadan, ya da organik oyuncak satan firmanın web sitesinden seçebilirsiniz. Resmini çizebilir ya da fotoğraflayabilirsiniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Oyuncakı tanımlayınız. (Ürün adı, üretim malzemeleri, renk, boyutlar, yaş grubu vb)	<ul style="list-style-type: none">➤ Verilen sıraya göre araştırmalarınızı yapınız.
<ul style="list-style-type: none">➤ Seçtiğiniz oyuncakta var olan standartları yazınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Bilgi konularını gözden geçiriniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Seçtiğiniz oyuncak üzerinde var olan güvenlik uyarılarını yazınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Güvenlik uyarılarına dikkat ediniz
<ul style="list-style-type: none">➤ Organik oyuncak üretimi için gerekli belgelerden hangilerinin, oyuncak üzerinde bulunduğunu yazınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Bilgi konularındaki detaylara dikkat ediniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalarınızdan sunu hazırlayarak sınıf ortamında paylaşınız	<ul style="list-style-type: none">➤ Özenli ve paylaşımcı olunuz..

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.

- 1- Organik Tekstil İşleme alanında faaliyet gösteren önde gelen standart birliklerin ortak bir çalışması olan Global Organik Tekstil Standardının kısaltılmışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) GOTS B) EN 71 C) CE D) GOST
- 2- Organik ürün üretiminin amacı aşağıdakilerden hangisi değildir?
A) Çevre sağlığı B) İnsan sağlığı C) Şirket çıkarları D) Hava temizliği
- 3- Organik oyuncak üretmek için hangisi gereklidir?
A) Organik hammadde B) Elyaf C) Plastik D) Sentetik tekstil
- 4- Avrupa Standardizasyon Komitesi tarafından kabul edilen standartlara ne denir?
A) GOTS B) EN C) GEN D) CEN
- 5- Tamamı %100 organik sertifikalı ürünlerden oluşan, kimyasal boya içermeyen bebek ve çocuk sağlığı için güvenceli tüm dünyada tercih edilmeye başlanan oyuncak türüne denir.
- 6- ,Organik tekstil işleme alanında faaliyet gösteren önde gelen standart birliklerin ortak bir çalışmasıdır.
- 7- Satın alınan her organik ürün (elyaf öncesi, elyaf, iplik, kumaş, son tekstil ürünü/kıyafetler) mutlaka ile teslim alınmalıdır.
- 8- Herhangi bir ürüne CE markalaması yapmak isteyen bir kuruluşun, öncelikle bu ürüne ilişkin bir hazırlaması gerekir.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

- Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda çocuk ürünlerindeki sertifikasyonlar ile tüketici güvenliği yasının gerektirdiği düzenlemeleri yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Resmi Gazete’den, web sayfalarından çocuk ürünlerindeki yasal düzenlemeleri araştırınız.
- Topladığınız bilgi ve dokümanları sınıfınıza getirerek arkadaşlarınızla inceleyiniz.

2. ÇOCUK ÜRÜNLERİNDEKİ YASAL DÜZENLEMELER

2.1. Çocuk Ürünlerindeki Sertifikasyonların Gerektirdiği Düzenlemeler

Çocuklar zamanlarının çoğunu evlerde, okullarda, anaokullarında, kreşlerde geçirir. Bu ortamların içinde yer alan ve çocukların kendisinin kullandığı ürünlerin çocuk sağlığına ve güvenliğine uygun olması gerekir ki buda kazaları, zararları sağlıkla ilgili problemleri büyük ölçüde azaltır.

Çocuk ürünlerinde kullanılan sertifikasyonlar ülkemizde yasalar ve yönetmeliklerle sınırlılıklar altına alınmıştır. Oyuncaklar yönetmeliği ile ilgili düzenlemelerde bunlardan birisidir. Bu yönetmeliğin amacı; oyuncakların güvenliği ile ilgili olarak yerine getirilecek temel gerekleri, piyasaya arzı, dağıtımını ile piyasa gözetim ve denetimine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

Ülkemizde, 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanunun 4 üncü maddesine, 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanununun 9 uncu maddesinin (c) bendine ve 181 sayılı Sağlık Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 43’üncü maddesi ile 15/01/1997 tarihli ve 97/9196 sayılı Türk Ürünlerinin İhracatının Arttırılmasına Yönelik Teknik Mevzuatı Hazırlayacak Kurumların Belirlenmesine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararına dayanılarak Sağlık Bakanlığı tarafından Oyuncaklar Hakkında Yönetmelik yayınlamış ve 2002 yılında

resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Beş bölüm ve 25 madde ve 5 ekten oluşmaktadır.

Bölmeler:

- Birinci bölüm: Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar
- İkinci bölüm: Oyuncakların Piyasaya Arzı ve Uygunluğu
- Üçüncü bölüm: Uygunluk Değerlendirme İşlemleri, CE İşareti, Onaylanmış Kuruluşlar ve Danışma Komisyonu
- Dördüncü bölüm: Piyasa Gözetimi ve Denetimi, Oyunağın Piyasaya Arzının Yasaklanması ve Toplatılması ile İmalatçının, Yetkili Temsilcinin ve İthalatçının Sorumlulukları
- Beşinci bölüm: Çeşitli ve Son Hükümler

Ekler:

- EK I: Bu yönetmeliğe göre oyuncak kabul edilmeyen ürünler: Yılbaşı süsleri, yetişkinler ve koleksiyoncular için detaylı model maketler, çocuk bahçelerinde topluca kullanılmak üzere üretilen oyun araç ve gereçleri, spor malzemeleri, derin suda kullanılması amaçlanan su aletleri, yetişkin koleksiyoncular için folklorik dekoratif bebekler ve diğer benzer malzemeler, alışveriş merkezleri istasyonlar gibi kamunun faydalandığı alanlara yerleştirilen mesleki oyuncaklar ve maketler, uzmanlar için hazırlanmış beş yüz parçadan fazla veya resimsiz yap-bozlar, havalı tabanca ve tüfekleri, özellikle oyuncaklar için tasarlanmış patlama kapsülleri dışındaki patlama kapsüllerini de içeren havai fişekleri, (mermi olan ve daha sıkı mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla, oyuncaklarda kullanılan tüfek kapsülleri hariç), sapan ve benzeri oyuncaklar, metalik uçlu ok setleri, 24 volttan fazla anma gerilimi ile çalışan elektrikli fırınlar, ütüler veya diğer fonksiyonel ürünler, bir öğrenim programı çerçevesinde, bir yetişkinin gözetimi altında kullanılmak amacıyla üretilmiş ısıtıcı parçalar içeren ürünler, egzoz motorlu araçlar, buharlı oyuncak makinaları, kaldırımlarda spor yapmak veya seyahat etmek amacıyla tasarlanan bisikletler, 24 volttan fazla anma gerilimiyle çalışan ve bir video ekranına bağlanan video oyuncakları, bebek emzikleri, gerçek ateşli silahların aslına uygun kopyaları, çocuklar için taklit mücevherler.
- EK II: Oyuncaklar için temel gerekler: Genel Esaslar - Özel Riskler (Fiziksel ve Mekanik Özellikler, Alevlenebilirlik, Kimyasal Özellikler, Elektriksel Özellikler)
- EK III: Onaylanmış kuruluşlar tarafından yerine getirilecek şartlar
- EK IV: Oyuncakların kullanımında alınacak tedbirlere ilişkin uyarı ve işaretler: 36 aydan küçük çocuklara yönelik olmayan oyuncaklar; çocuk kızakları, bir kirişe bağlanan asılı oyuncaklar, çemberler, trapezler, ipler ve benzeri oyuncaklar, işlevsel oyuncaklar, tehlikeli madde veya preparatları içeren oyuncaklar, kimyasal oyuncaklar, paten ve kaykaylar, suda kullanılan oyuncaklar için alınacak tedbirler belirlenmiştir.
- EK V: CE uygunluk işareti

Yaşanan gelişim ve değişim durumlarına göre yönetmelikte farklı tarihlerde değişiklikler olmuştur olmaya da devam edecektir. Bu nedenle en son değişikliklerle ilgili bilgilere kaynakça bölümünde adresi verilen Sağlık Bakanlığının web sayfasından ulaşmak mümkündür. Oyuncak üretim belgesi almadan önce bu yönetmeliğin incelenmesi ve bu yönetmelik kapsamında istenen süreçlerle ilgili çalışmalar yapılmalıdır

Oyuncaklar hakkında yönetmelikte;

- Oyuncak üretim süreci zorunlulukları
- Oyuncaklarla ilgili sertifikasyonların nasıl düzenleneceği
- Kontrol ve sertifikasyon kuruluşları aracılığı ile faaliyetlerin ve belgelendirmelerin yapılaş şekli belirtilmiştir.

Oyuncak güvenliği ile ilgili de aşağıdaki başlıklar altında alınması gereken önlemler belirlenmiştir.

- Mekanik ve fiziksel özellikler
- Alevlenebilirlik
- Bazı elementlerin göçü
- Kimya ve ilgili faaliyetler için deney setleri
- Deney setleri dışındaki kimyasal oyuncaklar (setler)
- Yaş uyarı etiketlemesi için grafik sembol
- Parmak boyaları- özellikler ve deney metotları
- Aile için ev içi ve ev dışı kullanılan salıncaklar kaydıraklar ve benzer aktivite oyuncaklar
- Elektrikli oyuncaklar güvenlik kuralları
- Ev içi kullanım için çocuk oyuncak parkı
- Deney metotları
- Güç transformatörlerinin, güç besleme birimlerinin ve benzerlerinin güvenliği
- Oyuncak transformatörleri için özel kurallar

2.2. Çocuk ürünlerindeki tüketici güvenliği yasının gerektirdiği düzenlemeler

Çocuk ürünlerinde gıda, tekstil, vb. yasalar ve yönetmeliklerle düzenlemeler yapılmıştır. Özellikle ihracatta ABD gibi bazı ülkelerde, 12 Kasım 2008 ve sonrasında üretilen ürünleri kapsamı altına alan yasa, 12 yaş ve altı çocuklara yönelik ürünler için de zorunlu uygulamalar getirmiştir. Çocuk ürünleri için yeni yasanın içerdiği zorunlu standartlar ve akredite laboratuvarlarca yapılması gereken testlerin aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

- Kurşun içeren çocuk ürünleri – (10 Subat 2011’den sonra üretilen ürünler için) 12 yaş ve altı yaşlardaki çocukların kullanımı için tasarlanan ürünlerdeki (örneğin oyuncaklar, çocuk giysileri ve ayakkabıları ve bunların üzerinde yer alan düğmeler, perçinler, fermuarlar vb.)

- Ürünlerde kullanılan boyalardaki kurşun oranı - tüketici kullanımına yönelik boya ve benzeri zemin kaplama materyallerindeki kurşun miktarı 14 Ağustos 2009'da istenilen miktara düşürülmüştür.
- Çocuk ürünleri için izlenebilirlik etiketi: oyuncaklar ve oyunlarla ilgili reklam faaliyeti için etiketleme gereksinimleri
- Zorunlu oyuncak güvenlik standartları
- Uyku giysilerinde tutuşabilirlik standardı

Yastıklar, üst giyimler için standartlar vb. hakkında yasal düzenlemeler getirilmiştir.

Ülkemizde tüketicilerin hakları, 4077 sayılı tüketicinin korunması hakkındaki yasa ile belirlenmiştir. 4077 sayılı yasanın birinci maddesi gereğince tüketici yasasının amacı kamu yararına uygun olarak tüketicinin:

- Sağlık ve güvenliği
- Ekonomik çıkarlarını koruyucu,
- Aydınlatıcı,
- Eğitici,
- Zararlarını tazmin edici,
- Çevresel tehlikelerden korunmasını sağlayıcı önlemleri almak,
- Tüketicilerin kendilerini koruyucu girişimlerini özendirmek,
- Bu konudaki politikaların oluşturulmasında gönüllü örgütlenmeleri teşvik etmeye ilişkin hususları düzenlemek olarak tarif edilmiştir.

4077 sayılı Tüketici hakları yasası 23. madde gereğince bu yasanın uygulanmasıyla ilgili olarak çıkacak her türlü ihtilaflara tüketici mahkemelerinde bakılır. Tüketici mahkemelerinin yargı çevresi, Hakimler ve Savcılar Yüksek Kurulunca belirlenir.

Tüketiciyi koruma yasası madde 23 gereğince, tüketicilerin haklarını koruma ve biran önce haklarına en çabuk ve masrafsız bir şekilde ulaşmaları için "Tüketici mahkemeleri nezdinde tüketiciler, tüketici örgütleri ve Bakanlıkça açılacak davalar her türlü resim ve harçtan muaftır. Tüketici örgütlerince açılacak davalarda bilirkişi ücretleri, 29'uncu maddeye göre bütçede öngörülen ödenekten Bakanlıkça karşılanır." hükmü yer almaktadır.

Tüketici davaları tüketicinin ikametgahı mahkemesinde de açılabilir. Tüketici yasası, tüketicilerin şahsi davalarının yanı sıra Bakanlık ve tüketici örgütlerinin kişisel tüketici sorunu olmayan ve genel olarak tüketicileri ilgilendiren hallerde bu tüketiciyi koruma yasasının ihlali nedeniyle kanuna aykırı durumun ortadan kaldırılması amacıyla tüketici mahkemelerinde dava açabilirler.

Çocuk güvenliği ile ilgili çocuk ürünlerinden araba koltuğu için Karayolları Trafik Yönetmeliği'nin 150. maddesine göre, emniyet kemeri bulundurulması zorunlu olan araçlarda 135 cm'den kısa ve 36 kg'ın altındaki çocuklar için çocuğun ağırlığına uygun olan çocuk bağlama sistemlerinin kullanılması zorunluluğu getirilmiştir. Bu ürünlerde: mutlaka ECE R44/04 ibaresinin bulunmasına çok dikkat edilmelidir. ECE R44/04 etiketi, çocuk koltuğunun; yasanın gerektirdiği dizayn ve yapısal gereklilikleri yerine getirdiği ve yine

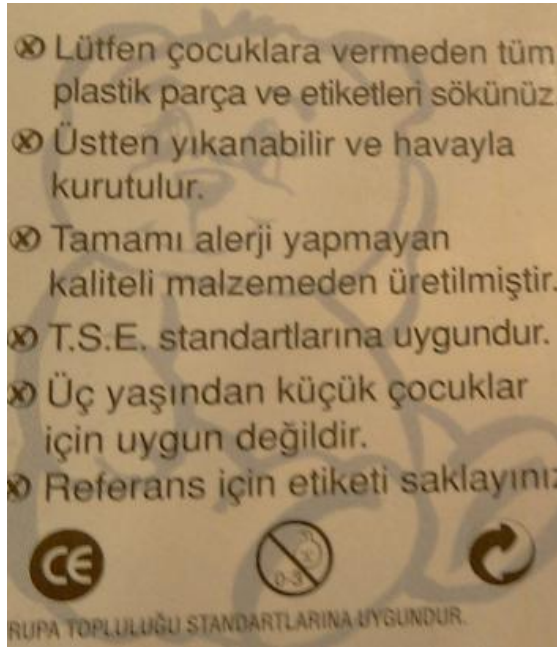
güvenliği garantileyen darbe ve devrilme gibi bir takım performans testlerinden başarıyla geçtiğini belgeler.

Çocuk ürünlerindeki tüketici güvenliği yasının gerektirdiği düzenlemelerle ilgili üreticilerin yapmaları gerekenler:

- Ürünün üretilebilmesi için gerekli yasal yükümlülükler yerine getirilmelidir.
- Üretilen ürünlerde yasal standartlar ve kalitenin sürekliliği sağlanmalıdır.
- Ürünleri üreten işçilerin sağlığı korunmalı ve güvenliği sağlanmalıdır.
- Çevre sağlığını koruyucu önlemleri alma koşulları yerine getirilmelidir.

Çocuk ürünlerindeki tüketici güvenliği yasının gerektirdiği düzenlemelerle ilgili tüketicilerin yapmaları gerekenler:

- Tüketici güvenliği ile ilgili yasal hakları bilmelidir.
- Tükettikleri ürünlerin etiketlerini güvenlik ve standartlar açısından incelemelidir.



Resim 2.1: Ürün uyarıcı etiketleri

- Ürün alımında etikette sunulan standartlara ve güvenliğe uygunluğunu kontrol etmelidir (Yaş aralığı, boyar madde, temizleme, ambalaj vb. uyarılar).
- Üretim yapan firmaların yasal gereklilikleri yerine getirip getirmediği ile ilgili süreçleri takip etmelidir.



Resim 2.2: Oyuncak üzerinde bulunması gerekli güvenlik uyarıları

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Çalışmalar için aydınlık, temiz bir ortam ve gerekli malzemeleri ve kullanacağınız kaynakları hazırlayınız.</p>	<p>➤ Çalışma ortamınızı hazırlayınız. Kalem, silgi, not defteri, dosya kağıdı, oyuncak örnekleri, bilgisayar, internet bağlantısı temin ediniz.</p>
<p>➤ Tüketici güvenliği yasasını inceleyiniz çocuk ürünleri ile ilgili bölümleri not alınız.</p>	<p>➤ 4077 sayılı tüketici hakları mevzuat metnini okuyunuz.</p>
<p>➤ Çocuk ürünleri satan mağazalardan çocuk ürünlerinin etiketlerini standartlar ve güvenlik önlemleri konularında inceleyiniz not ve görsel alınız.</p>	<p>➤ Bilgi konularını gözden geçiriniz.</p>
<p>➤ Etiketlerde var olan standartlarla ilgili düzenlemeleri yazınız.</p>	<p>➤ Edindiğiniz bilgilerle karşılaştırınız.</p> 
<p>➤ Araştırma ve incelemelerinizden sertifikasyonların ve tüketici güvenliği yasasının gerektirdiği düzenlemelerle ilgili sunu hazırlayınız.</p>	<p>➤ Dikkatli ve özenli olunuz.</p>
<p>➤ Sunumunuzu sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.</p>	<p>➤ Paylaşımçı olunuz.</p>

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere doğru sözcükleri yazınız.

1. Yılbaşı süsleri, yetişkinler ve koleksiyoncular için detaylı model maketler, çocuk bahçelerinde topluca kullanılmak üzere üretilen oyun araç ve gereçleri, spor malzemeleri yönetmeliğe göre.....dir.
2. Oyuncaklar Hakkındaki Yönetmeliğin hükümlerini yürütür.
3. Oyuncaklarla ilgili nasıl düzenleneceği oyuncak hakkındaki yönetmelikte belirlenmiştir.
4. Çocuk ürünlerindeki tüketici güvenliği yasının gerektirdiği düzenlemelerle ilgili üreticilerin, ürünün üretilebilmesi için gerekli yerine getirmesi gerekir.
5. Üreticiler tükettikleri ürünleringüvenlik ve standartlar açısından incelemelidir.

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.

6. 4077 sayılı yasanın birinci maddesi gereğince tüketici yasının amacı aşağıdakilerden hangisi değildir?
A) Sağlık ve güvenliği B) Aydınlatıcı C) Eğitici D) Girişimcilik
7. Tüketiciler üretim yapan firmaların yasal gereklilikleri yerine getirip getirmediği ile ilgili süreçlerle ilgili ne yapmalıdır?
A) Takip B)Şikayet C) Ödül D) Destek
8. Oyuncaklar Hakkındaki Yönetmelik'in ikinci bölümünün başlığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Oyuncaklar İçin Temel Gerekler B) Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar
C) Oyuncakların Piyasaya Arzı ve Uygunluğu D) Çeşitli ve Son Hükümler

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise “Modül Değerlendirme”ye geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Modülde kazandığınız yeterliği aşağıdaki uygulamayı yaparak değerlendiriniz.

Organik Oyuncak Üretim Belgesi alma işlemleri için TSE1'nin Ürün Belgelendirme Merkezi tarafından üreticiye uygulanan bilgi formu rehberliğinde aşağıdaki uygulamaları yapınız.

Kullanılacak Araç ve Gereçler:

- TSE ürün bilgi formu
- Oyuncak örnekleri
- A4 dosya kağıdı
- Kalem
- Cetvel
- Silgi

İşlem Basamakları	
1	Kullanacağınız araç gereçleri temin ediniz.
2	Bilgi konularını ve uygulama bölümündeki uygulamalarınızı gözden geçiriniz.
3	Dikkatli ve özenli çalışınız.
4	Organik oyuncak üretmek için oyuncak adını belirleyiniz.
5	Organik oyuncak için marka tespit ediniz,
6	Marka amblemi oluşturunuz,
7	Ürün tanımını TSE bilgi formunda verilen oyuncak tanımları arasından seçiniz.
8	Oyuncağınızın standartlarını tespit ediniz.
9	Çalışmalarınızı TSE bilgi formundaki ilgili bölüme yerleştiriniz.
10	Zamanı iyi kullanınız
11	Çalışmalarınızı arkadaşlarınızla paylaşarak birlikte değerlendiriniz.

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. () TSE Üretim Belgesi, Türk Standartları Enstitüsü kurumundan alınır.
2. () Marka Patent Belgesi, Türk Patent Enstitüsü kurumundan alınır.
3. () Uyumlaştırılmış Ulusal Standart Belgesi, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış listesi Resmi Gazetede yayınlanmış kurumlar tarafından verilmektedir.
4. () Uluslararası standart organizasyonunun kısaltılmışı TSE'dir.
5. () CE organik oyuncak üretimi için gerekli olmayan bir belge türüdür?

6. () Üretiminin gerektirdiği yasal yükümlölüklerle belirlenen ve geçerliliği olan ulusal ve uluslararası belgelere organik oyuncak üretim belgeleri denir.
7. () Uyumlaştırılmış Avrupa standardını uyumlaştıran ve Türk Standartları Enstitüsü tarafından Türk Standardı olarak kabul edilip yayımlanan standarda, uyumlaştırılmış ulusal standart denir.
8. () Ülkemizde 4072 sayılı yasa tüketici hakları yasasıdır.
9. () On dört yaşından küçük çocukların oyunlarında kullanılmak amacıyla tasarlanan ve imal edilen her türlü ürünlere ve oyun araçlarına oyuncak denir.
10. () Tüketiciler, ürünlerin alımında etikette sunulan standartlara ve güvenliğe uygunluğunu kontrol etmelidir.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1'İN CEVAP ANAHTARI

1	A
2	C
3	A
4	B
5	organik oyuncak
6	global organik tekstil standartı
7	dolaşım sertifikası
8	teknik dosya

ÖĞRENME FAALİYETİ-2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	Oyuncak kabul edilmeyen ürünler
2	Sağlık Bakanlığı
3	sertifikasyonların
4	yasal yükümlülükleri
5	etiketlerini
6	D
7	A
8	C

MODÜL DEĞERLENDİRMENİN CEVAP ANAHTARI

1.	D
2.	D
3.	D
4.	Y
5.	Y
6.	D
7.	D
8.	Y
9.	D
10.	D

KAYNAKÇA

- CE, Gümrük Birliği ve Türk Standartları, TSE Yayınları, Ankara, 1995.
- Türk Dil Kurumu Türkçe Sözlük.
- <http://www.saglik.gov.tr/TR/belge/1-6405/oyuncak-ureticiithalatci-bakanligin-yapacagi-denetimde-.html>