

## **\*\* EPA -- U.S. Environmental Protection Agency -- ABD Cevre Koruma Ajansi\*\***

// 33 atık örneği

### **1. İçecek kartonu -- Kağıt**

İçecek kartonları sadece kartondan yapılmaz - plastik ve alüminyum katmanlar vardır, bu nedenle aynı şekilde geri dönüştürülemez. İçecek kartonlarının geri dönüştürülebilmesi için özel ekipman ve işleme tabi tutulması gerekir.

EPA, aseptik ve katlanır karton, kağıt torba, ambalaj kağıdı ve diğer kağıt ve karton ambalaj üretiminin 2017 yılında toplam 8,5 milyon tona ulaştığını ve bunun 2/3'ünden fazlasının çöpe atıldığını tahmin ediyor.

### **Yeniden Kullanın**

Süt veya meyve suyu kartonları ile el yapımı oyuncaklardan kuş kutularına kadar yeniden kullanmanın birçok yolu vardır. Şimdi fikirleri keşfetmeye başlayın!

<https://www.redtedart.com/milk-carton-crafts-juice-tetra-pack-crafts/>

### **"Geri dönüşüm" kutusu (muhtemel)**

"Geri Dönüşüm" kutusuna atmadan önce hava boşlukları olan kutuları ve diğer kağıt öğeleri düzleştirin. Geri dönüştürülebilir ürünlerinizin artık yiyecek kalıntısı içermediğinden emin olun. Gerekirse yiyecek ve içecek kaplarını hafifçe yıkayın.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır.

---

### **2. Diğer karton ürünler - Kağıt**

#### **"Geri Dönüşüm" kutusu**

Nakliye, paketleme ve diğer amaçlar için kullanılan kağıt, kartonlar, diğer malzemelerle karıştırılmadığı takdirde geri dönüştürülebilir. Geri Dönüşüm kutunuza koymadan önce hava boşlukları olan kutuları ve diğer kağıt öğeleri düzleştirin.

**Islak veya kirli kağıt** geri dönüşüm için uygun değildir, ancak bu seçenek size sunuluyorsa gübrelenebilir.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır.

---

### **3. Waxed karton -- Kağıt (smooth-düz) kaplama olduğu için.**

İçecek kartonları, kağıt dondurma kapları ve yapışkan karton kutular gibi yiyecek kapları tipik olarak plastik gibi kağıttan başka ince bir malzeme tabakasıyla kaplanır. Bu kaplama geri dönüşümü daha zor hale getirir. Kağıt geri dönüştürüldüğünde, "bulamaç" veya "kağıt hamuru" oluşturmak için suyla karıştırılır ve bu ekstra malzemeler su ile çözülemez.

### **"Geri dönüşüm" kutusu (muhtemel)**

Geri dönüşüm programınız ıslak veya donmuş gıda karton kutularını kabul ediyorsa, büyük olasılıkla mumlu karton kutuları da kabul edecektir.

Gıda kontaminasyonu nedeniyle birçok geri dönüştürülebilir atık çöplüklere gidiyor. Geri dönüştürülebilir ürünlerinizin artık yiyecek kalıntısı içermediğinden emin olun. Gerekirse yiyecek ve içecek kaplarını hafifçe yıkayın.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır.

---

#### **4. Karton nakliye (kargo) kutusu -- Kağıt**

##### **Yeniden Kullanın**

Karton nakliye kutuları yeniden kullanılabilir, düzleştirilebilir ve daha sonra kullanılmak üzere saklanabilir veya herhangi bir yere bağışlanabilir.

##### **"Geri Dönüşüm" kutusu**

Nakliye, paketleme ve diğer amaçlarla kullanılan kağıt, kartonlar, diğer malzemelerle karıştırılmadığı takdirde geri dönüştürülebilir. Geri dönüşüm kutunuza atmadan önce hava boşlukları olan kutuları ve diğer kağıt öğeleri düzleştirin.

Islak veya kirli kağıt geri dönüşüm için kabul edilemez, ancak bu seçenek size sunuluyorsa gübrelenabilir.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır.

---

#### **5. Biyolojik olarak parçalanabilen kap, çanta, içecek şişesi, bulaşık takımı, gıda kutusu, kapak, çatal bıçak takımı -- Diğer Atıklar**

Nesne açıkça "Biyobozunur" veya "---" olarak etiketlenmiştir. Bazı öğeler de "Ben plastik değilim" olarak etiketlenmiştir.

Biyobozunur plastikler, canlı organizmaların, genellikle mikropların etkisiyle suya, karbondioksit ve biyokütleye ayrılan plastiklerdir. Bir çöplükte bozulmak üzere tasarlanmıştır ve bu nedenle siyah geri dönüşüm kutunuza atılmalıdır.

##### **Azaltmak**

Biyolojik olarak parçalanabilen plastik, normal plastikten çevre için daha iyi olmasına rağmen, tek kullanımlık plastik parçaların kullanımını azaltmak her zaman en iyi çözümdür.

##### **"Geri Dönüşüm" kutusu**

Normal plastikten daha iyi olsa da, biyolojik olarak parçalanabilen plastik, ayrışması için en iyi koşulların olduğu bir çöp sahasına gider. Çöp sahasında çürümesi sadece 3 ila 6 ay sürebilir.

Yeniden kullanılamayan, geri dönüştürülemeyen veya gübrelenemeyen ve tehlikeli veya toksik maddeler içermeyen malzemeleri siyah geri dönüşüm kutunuza yerleştirin.

---

## 6. Gübrelenenebilir bardak, kapak, bulaşık takımı, gıda kutusu, çatal bıçak takımı -- Diğer Atıklar

Nesne açıkça gübrelenenebilir olarak etiketlenmelidir. Bazı öğeler ayrıca "Ben plastik değilim" olarak etiketlenmiştir.

Gübrelenenebilir plastikler, gübreleme yoluyla biyolojik olarak parçalanabilen yeni nesil plastiklerdir. Bazı gübrelenenebilir plastiklerin gübrelenmesi, yüksek sıcaklıklar, basınç ve besin konsantrasyonunun yanı sıra belirli kimyasal oranlar dahil olmak üzere çevresel faktörlerin sıkı kontrolünü gerektirir. Bu koşullar yalnızca endüstriyel gübreleme tesislerinde yeniden oluşturulabilir, bu nedenle gübrelenenebilir plastikler, el yapımı gübreleme yöntemleri ile işlenmez.

Bölgenizde yeşil "Gübreleme" kutusu yoksa, gübrelenenebilir plastikler geri dönüştürülemediğinden tek seçenek siyah "Geridonusum" kutusudur.

### Azaltmak

Gübrelenenebilir plastiğin çevre için normal plastiğe göre daha iyi olmasına rağmen, tek kullanımlık plastik maddelerin kullanımını azaltmak her zaman en iyi çözümdür.

İşe, hatta kahve dükkanına giderken kendi fincanınızı veya kupanızı yanınıza alın. "Bazı yerler kendi kupanızı kullanmak için indirim sunar."

### Neden Gübreleme?

Gübreleme, çöp sahasına gönderdiğiniz atık miktarını azaltır, bahçelerinizdeki toprağı iyileştirir, bitkilerin sağlıklı büyümesini sağlar, toprağın su tutmasına yardımcı olur ve yabancı otları öldürür, çöp sahalarına gönderilen atıkların %30'u gübrelenenebilir.

---

## 7. Köpük bardak, bulaşık takımı, gıda kutusu, küçük "fıstık" köpükler -- Diğer Atıklar

Köpükler, bir plastik türüdür, bu nedenle çöp sahasında ayrışması 500 yıl kadar sürebilir.

### Azaltmak

İşe, hatta kafeye giderken kendi fincanınızı veya kupanızı yanınıza alın. "Bazı yerler kendi kupanızı kullanmak için indirim sunar." Ek satın alımlardan kaçınılmalıyız.

### Yeniden Kullanın

Köpük'den yapılmış öğeleri yeniden kullanmak için birçok seçenek vardır, 3D Printer için kapsamlı kullanım kılavuzları bulabilirsiniz.

### "Geri Dönüşüm" kutusu (genellikle)

Çoğu durumda Köpük, geri dönüştürülemez. Bertaraf için, depolama sahasına giden çöp kutusuna atılmalıdır. Büyük parçaları kırıdığınızdan emin olun, böylece çöp kutunuza sığar.

Yeniden kullanılamayan, geri dönüştürülemeyen veya "gübrelenemeyen" ve tehlikeli veya toksik maddeler içermeyen malzemeleri siyah "Geridonusum" kutunuza yerleştirin.

Küçük parçaları bir torbaya koyun, böylece hayvanlar yiyecek olarak karıştırıp tüketebilecekleri parçalara ayıramazlar.

---

## 8. Zarf -- Kağıt

İş yazışmalarından doğum günü kartlarına ve önemsiz postalara kadar, kağıt zarflar sürekli olarak kullanılır ve her yıl çöplüklere ekleniyor. EPA, posta ve ofis kağıdı üretiminin 2017'de yaklaşık 10 milyon tona ulaştığını tahmin ediyor.

### Azaltmak

Faturaları çevrimiçi olarak veya mail ile postalamak dışında herhangi bir kağıtsız faturalamayı seçin. Önemsiz posta almayı durdurmak için adımlar atın. Kataloglardan, siyasi postalara, kredi kartı ve sigorta tekliflerine kadar, size gönderilen istenmeyen postaları iletişim kurarak durdurun.

### "Geri Dönüşüm" kutusu

Islak kağıt lifleri toplanamayacağından zarfın kuru olduğundan emin olun. Şeffaf plastik adres etiketini kaldırmanız gerekmez, ancak önce onu kaldırmanın da bir zararı olmaz. Ardından geri dönüşüm kutusuna atmanız yeterlidir.

Kağıt öğelerinizin temiz, sağlam ve kuru olduğundan emin olun. **Islak** veya **kirli kağıt** geri dönüşüm için kabul edilemez, ancak bu seçeneğin size sunulması halinde gübrelenabilir.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır

---

## 9. Cam İçecek Şişesi, Cam Şişe, Cam Gıda Şişesi -- Cam

EPA, bira ve meşrubat şişeleri, şarap ve likör şişeleri gibi cam kapların yanı sıra kavanoz gıda, meyve suları, kozmetik ve diğer ürünlerin üretiminin 2017'de yaklaşık 9 milyon ton olduğu ancak bunun sadece 1/3'ünü geri dönüştürüldüğünü tahmin ediyor.

### Azaltmak

Tek kullanımlık şişeler veya teneke kutular satın almak yerine kendi doldurulabilir şişenizi getirin.

### "Geri Dönüşüm" Kutusu

Tek kullanımlık cam kapların çoğu genellikle geri dönüştürülebilir.

Bir çok geri dönüştürülebilir malzeme, çöplüklere gidiyor. Geri dönüştürülebilir ürünlerinizin artık yiyecek kalıntısı içermediğinden emin olun. Gerekirse yiyecek ve içecek kaplarını hafifçe yıkayın.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır

---

## **10. Sigara İzmariti -- Diğer Atıklar**

### **"Geri Dönüşüm" Kutusu**

Yeniden kullanılamayan, geri dönüştürülemeyen veya gübrelenemeyen tehlikeli veya toksik maddeler içermeyen malzemeleri siyah çöp kutunuza koyun.

---

## **11. Tek Kullanımlık Pil, Şarj Edilebilir Pil -- Piller için özel kutu**

Kullanılmış piller belediye çöplüklerinde bulunan tüm atıkların %1'inden daha azını oluştururken, bu pillerin %1'i çöplükte bulunan tüm zehirli ağır metallerin %88'inden sorumludur. Ek olarak, düğme pillerde az miktarda cıva bulunabilir, bu da bu küçük, yuvarlak cihazları tehlikeli atık haline getirir ve uygun yerel kaynaklar aracılığıyla geri dönüştürülmelidir. Bu tür piller tek kullanımlık olma eğilimindedir ve saatler, işitme cihazları, kameralar ve hatta oyuncaklar gibi öğelerde bulunur.

Elektronik cihazlar, piller, floresan ampuller, böcek ilaçları ve diğer tehlikeli evsel atık kimyasalları gibi maddeleri geri dönüşüm kutularınıza atmak **yasa dışıdır**. Bu maddeler geri dönüştürülemez, gübreye dönüştürülemez veya çöplüklerde kullanılmasına izin verilmez.

### **Azaltmak**

Aynı pilden 1000'e yakın kullanım sağlayan şarj edilebilir piller ve pil şarj cihazı satın alın. Yeniden şarj edilebilir piller başlangıçta tek kullanımlık pillerden daha pahalıdır, ancak değiştirilmeleri gerekmeden birçok kez yeniden şarj edilebildiklerinden toplam sahip olma maliyeti ve çevresel etkisi çok daha düşüktür.

### **"Geri Dönüşüm" Kutusu**

Piller için özel olarak ayrılmış kutulara bırakabilirsiniz.

---

**12.**

## **Çakmak -- Diğer Atıklar**

### **"Geri Dönüşüm" Kutusu**

Yeniden kullanılamayan, geri dönüştürülemeyen veya gübrelenemeyen tehlikeli veya toksik maddeler içermeyen malzemeleri siyah çöp kutunuza yerleştirin.

---

**13.**

## **Alüminyum İçecek Şişesi, Alüminyum İçecek Kutusu -- Metal**

Epa, 2017 yılında bira, mesrubat kutuları, genel amaçlı kutular, folyo ve kapaklar dahil olmak üzere alüminyum kaplar ve ambalajların üretimini yaklaşık 2 milyon ton olarak tahmin etti, ancak bu malzemenin yalnızca ½'si geri dönüştürüldü.

### **Yeniden kullanın**

Bazı alüminyum içecek şişeleri yeniden kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### **"Geri dönüşüm" kutusu**

Alüminyum içecek şişeleri geri dönüştürülebilir.

Gıda kirliliği nedeniyle birçok geri dönüştürülebilir atık çöplüklere gidiyor. Geri dönüştürülebilir ürünlerinizin artık yiyecek kalıntısı içermediğinden emin olun. Gerekirse yiyecek ve içecek kaplarını hafifçe durulayın.

Geri dönüşüm **plastik poşetsiz, temiz, boş ve kuru** olmalıdır.

