

# BÖLÜMÜMÜZDE ATIK YÖNETİMİ

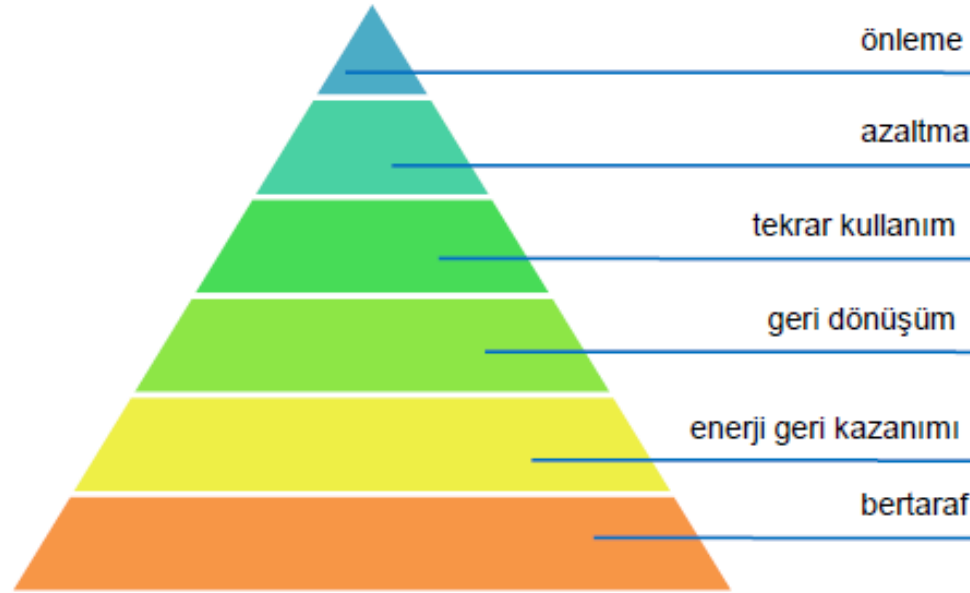
**Ege Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü  
İş Güvenliği ve Atık Yönetimi Komisyonu**

Haziran 2026

En öncelikli seçenek



En son seçenek



## Bölümümüzde atık ayrıştırma

evsel atıklar (çöp)

Koridorlarda ve ofislerde



kırık cam



Kırık cam

laboratuvar  
koridorlarında

TP

Atık odası  
(Bölüm 1)  
Pilot tesis

Sıfır Atık:  
Geri dönüşüm: Kağıt, cam,  
plastik, metal ve diğer



Koridorlarda

TP

Temizlik personeli (TP): Bölümümüz temizlik personeli tarafından sıfır atık kutusuna taşınmaktadır.

Tehlikeli atıklar

## Cam atıklar

- Kırık cam malzemeler kırık cam kutularına atılmalıdır. Bu kutuya atılan camların tehlikeli kimyasal içermediğinden emin olunmalıdır. Eğer içeriyorsa ayrıca toplanıp tehlike atık noktasına konulmalıdır.
- Kırık olmayan ve tehlikeli madde içermeyen cam atıklar geri dönüşüm kutularına atılmalıdır.

## Sıfır Atık

- Temiz büyük koliler bölüm arka girişte bulunan atık kutusuna koyulmalıdır
- Geri dönüşüm kutularına boşalmış kimyasal şişeleri ve evsel atık atılmamalıdır.
- Kağıtlar, kırık ve tehlikeli olmayan camlar, plastik ve metaller geri dönüşüm kutularına atılmalıdır

# SIFIR ATIK

## GELECEK İÇİN KÜÇÜLT

Atmadan önce ezerek hacmini küçültmelisin!



### Neleri Atabilirsin?



Plastikleri **ezmek**, atık toplama verimliliğini **%70 artırır** ve lojistik kaynaklı emisyonu azaltır.

## CAMI DOĞRU AT, GELECEĞİ KORU!

### ✗ HER CAM CAM DEĞİLDİR!

Ayna, porselen, seramik atılmaz!

✓ Sadece şişe ve kavanoz atılır!

### ✗ POŞETLE ATMA!

Plastik torba geri dönüşümü engeller.

✓ Camı boş ve ayrı at!

### ✗ KİRLİ CAM OLMAZ!

İçinde yiyecek kalmasın.

✓ Hafifçe çalkala, temiz at!

### ✗ KAPAKLAR CAM DEĞİL!

Kapakla birlikte atma.

✓ Kapağı çıkar, ayrı geri dönüştür!

### ✗ KIRIK CAM TEHLİKELİDİR!

Açık şekilde çöpe atma.

✓ Sar, güvenli at!

### NEDEN DOĞRU AYRIŞTIRMALIYIZ?

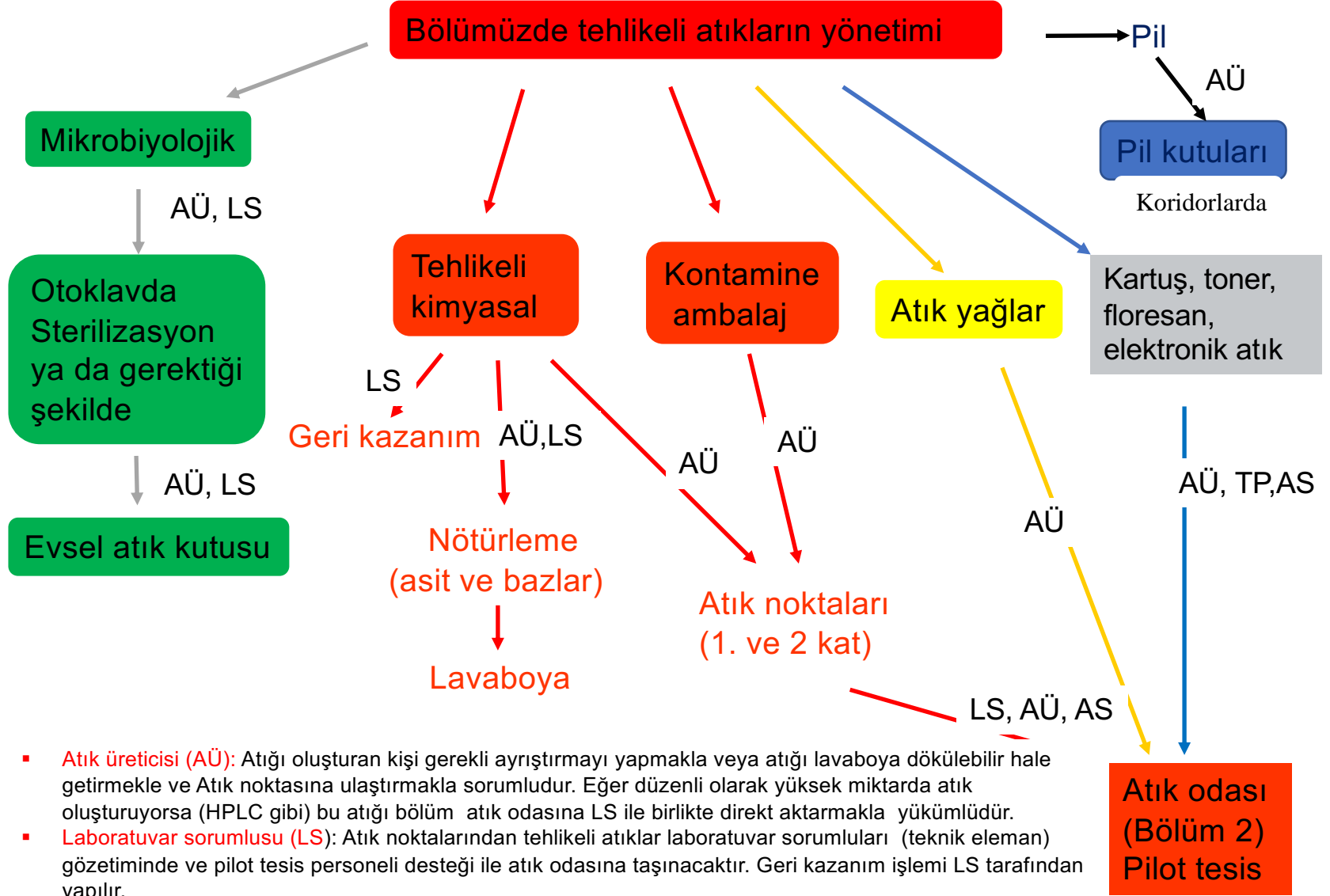
- ✓ Cam %100 geri dönüştürülebilir.
- ✓ Sonsuz kez yeniden üretilebilir.
- ✓ Yanlış ayrıştırılırsa hepsi çöpe gider!

# SIFIR ATIK



# KAĞIT ATIK GERİ DÖNÜŞÜM REHBERİ





- **Atık üreticisi (AÜ):** Atığı oluşturan kişi gerekli ayrıştırmayı yapmakla veya atığı lavaboya dökülebilir hale getirmekle ve Atık noktasına ulaştırmakla sorumludur. Eğer düzenli olarak yüksek miktarda atık oluşturuyorsa (HPLC gibi) bu atığı bölüm atık odasına LS ile birlikte direkt aktarmakla yükümlüdür.
- **Laboratuvar sorumlusu (LS):** Atık noktalarından tehlikeli atıklar laboratuvar sorumluları (teknik eleman) gözetiminde ve pilot tesis personeli desteği ile atık odasına taşınacaktır. Geri kazanım işlemi LS tarafından yapılır.
- **Atık odası sorumluları (AS)** Tekniker İbrahim Gürsoy, Tekniker Mustafa Hazar Kömürlüoğlu

# Tehlikeli atıkların Geçici Atık Deposuna Kabulü

Tehlikeli atıklar; uygun şekilde ambalajlanmış ve etiketlenmiş olarak AS tarafından Atık Kabul Formu doldurulduktan sonra teslim alınacaktır.

- Atıkların uygun kalın cam ya da kimyasal ambalajda depolanması
- Pet şişelere (herhangi boyda su şişesine) konulmaması ( bu atıklar kabul edilmeyecektir)
- Geçimsiz tehlikeli atıklar (bir arada depolandığında tehlikeli reaksiyonlara sebep veren) bir arada aynı kapta depolanmaması
- Atık şişelerinin uygun şekilde etiketlenmesi gerekmektedir

Kimyasal Açık adı ve konsantrasyonu:










(Örnek: %X Aseton-%X metanol karışımı ya da X N HCl)













Kimyasal Sınıfı:

Tarih:

Kişi adı:

# Kimyasal Sınıfları ve Geçimsiz Tehlikeli Atıklar

Risk Kategorileri	Uyarı İbaresini	Risk Piktogramı
Patlayıcı	Tehlike Uyarı	
Alevlenir	Tehlike Uyarı	
Oksitleyici	Tehlike Uyarı	
Basınç altındaki gazlar, Sıkıştırılmış gazlar	Uyarı	
Cilt aşındırıcı Metal aşındırıcı	Tehlike Uyarı	
Akut zehirlilik	Tehlike Uyarı	
Akut zehirlilik Cildi tahrişi	Uyarı Uyarı	
Kanserojenlik	Tehlike Uyarı	
Sucul çevre için zararlı	Uyarı	
Ozon tabakası için zararlı	Tehlike	Piktogram Yok

						
	+	-	-	-	-	+
	-	+	-	-	-	-
	-	-	+	-	-	+
	-	-	-	+	-	-
	-	-	-	-	+	○
	+	-	+	-	○	+

- + Beraber Depolanabilir
- Beraber Depolanamaz
- Özel önlemler alınarak beraber depolanabilir.

# Tehlikeli atıklar

Tehlikeli atıklar hakkında bilgiler;

- Laboratuvarlardaki Kimyasal Hijyen Planı,
- Atık Yönetimi Yönetmeliği (2015)

<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2015/04/20150402-2.htm>

- Maddelerin Güvenlik Bilgi Formları (GBF ya da MSDS)

(Kimyasalı satın aldığınız firma ya da internetten)

- Ege Üniversitesi Entegre Atık Sistemi web sayfasından sağlanabilir



EGE ÜNİVERSİTESİ ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ

# TEHLİKELİ ATIKLAR BİLGİLENDİRME KİTAPÇIĞI



[www.ege.edu.tr](http://www.ege.edu.tr)

[https://euatik.ege.edu.tr/files/euatik/icerik/Tehlikeli\\_atik.pdf](https://euatik.ege.edu.tr/files/euatik/icerik/Tehlikeli_atik.pdf)



- Genel Tanıtım
- Misyon Vizyon
- Yönetim
- Faaliyetler
- Organizasyon Şeması
- Yasal Mevzuat ve Yönetmelikler
  - Tebliğler
  - Yönetmelikler
  - Kanunlar
- Atık Koordinatörleri
- Faydalı Linkler
- Eğitim Dökümanları
- Yönerge ve Uygulama Esasları
- Sıkça Sorulan Sorular
- Atık ve Sanat

>> Atık Listesi ile İlgili Sorular

- 1- Tehlikeli atık kapsamına giren atıklar hangileridir?**  
Tehlikeli atık kapsamına giren atıklar için tıklayınız.
- 2- Yüksek akut toksisiteye sahip kimyasallar hangileridir?**  
Yüksek akut toksisiteye sahip kimyasallar için tıklayınız.
- 3- Özellikle dikkat edilmesi gereken tehlikeli kimyasal atıklar hangileridir?**  
Özellikle dikkat edilmesi gereken tehlikeli kimyasal atıklar için tıklayınız.
- 4- Tehlikeli atıklarımızı beyan ederken kullanılacak standart atık beyan formu mevcut mudur?**  
Tehlikeli atıklarımızı beyan ederken kullanılacak standart atık beyan formu için tıklayınız.
- 5- Tehlikeli atık denetleme kontrol listesi'nde hangi kriterler yer almalıdır?**  
Tehlikeli atık denetleme kontrol listesi'nde yer alan kriterler için tıklayınız.
- 6- Patlayıcı özelliğe sahip kimyasallar hangileridir?**  
Patlayıcı özelliğe sahip kimyasallar için tıklayınız.
- 7- Genel olarak hangi kimyasalların hangi kimyasallarla karıştırılmaması ile ilgili herhangi bir tablo var mı?**  
Genel olarak hangi kimyasalların hangi kimyasallarla karıştırılmaması ile ilgili tablo için tıklayınız.
- 8- Reprodüktif toksin özelliği taşıyan kimyasallar hangileridir?**  
Reprodüktif toksin özelliği taşıyan kimyasallar için tıklayınız.