

BÖLÜMÜMÜZDE ATIK YÖNETİMİ

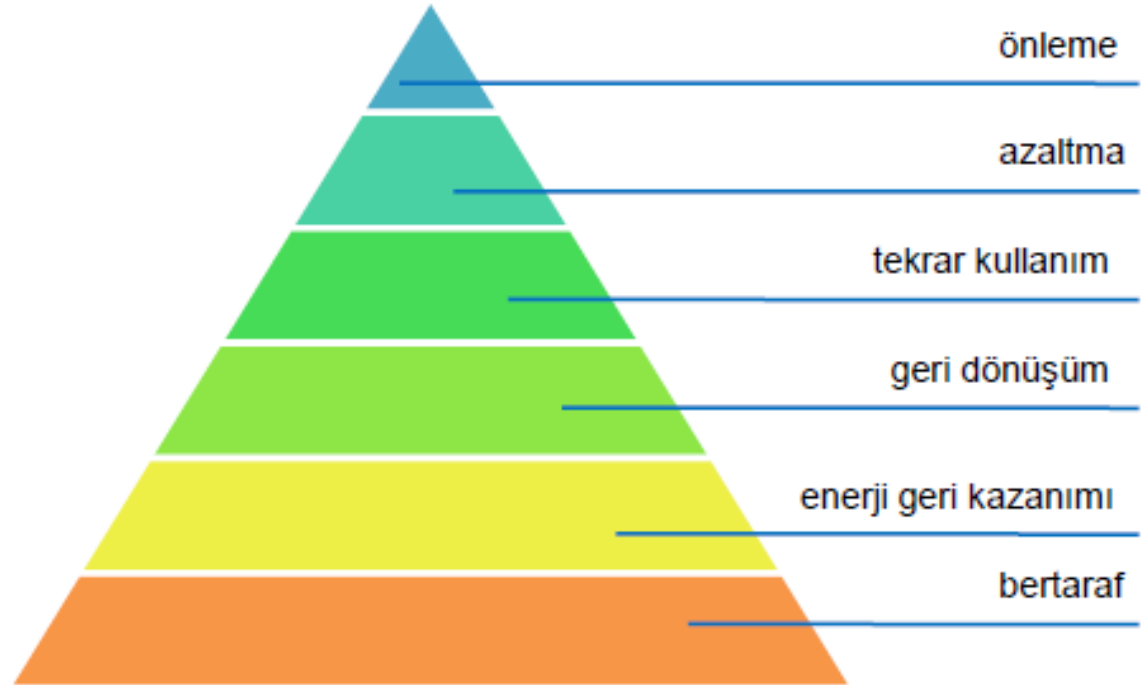
Ege Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü
İş Güvenliği ve Atık Yönetimi Komisyonu

Ocak 2017

En öncelikli seçenek



En son seçenek



Bölümümüzde atık ayrıştırma

evsel atıklar (çöp)



Koridorlarda ve ofislerde

kırık cam



laboratuvar
koridorlarında

Geri dönüşüm:
Kağıt, cam,
plastik ve metal



Koridorlarda ve ofislerde

Zararlı atıklar

TP

TP

**Atık odası
(Bölüm 1)
Pilot tesis**

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

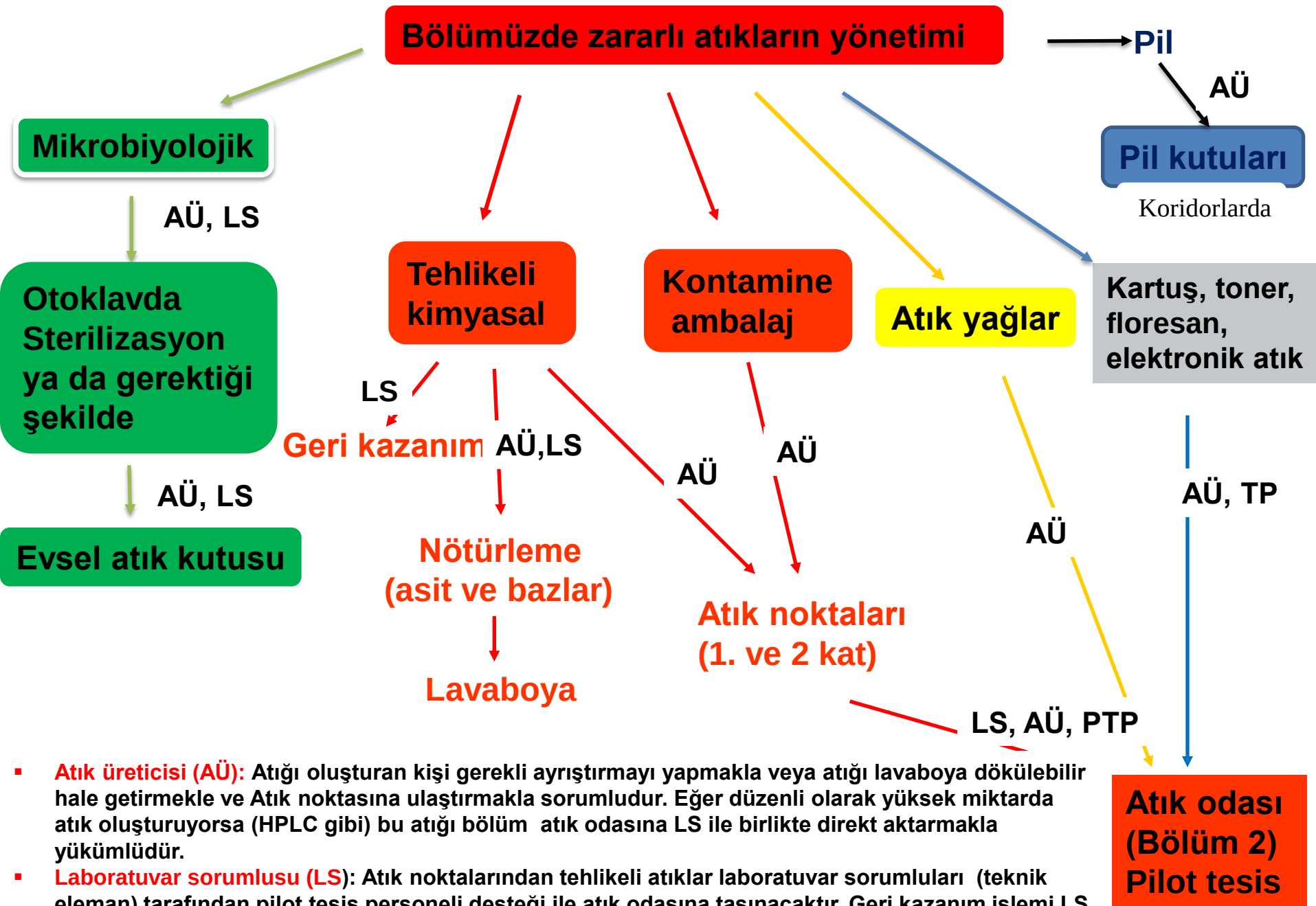
Cam atıklar

- 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.

Geri dönüşüm

- Kağıtlar, kırık ve tehlikeli olmayan camlar, plastik ve metaller geri dönüşüm kutularına atılmalıdır.
- Geri dönüşüm kutularına boşalmış kimyasal şişeleri ve evsel atık atılmamalıdır.

Bölümümüzde zararlı atıkların yönetimi



**Atık odası
(Bölüm 2)
Pilot tesis**

- **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) tarafından pilot tesis personeli desteği ile atık odasına taşınacaktır. Geri kazanım işlemi LS tarafından yapılır.
- **Atık odası sorumlusu** Mehmet Yurtçu'dur.

Zararlı atıklar

Zararlı atıklar hakkında bilgiler;

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



13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30

Ana Sayfa Egetel Egeduyuru Egeposta İletişim

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?**

Tehlikeli ve tehlikesiz atık listesi : http://euatik.ege.edu.tr/d-22/atik_listesi.html

Tehlikeli Atık Listesi

EPA ID	CAS No.	Kimyasal Adı
P023	107-20-0	Acetaldehyde, chloro-
P002	591-08-2	Acetamide, N-(aminothioxomethyl)-
P057	640-19-7	Acetamide, 2-fluoro-
P058	62-74-8	Acetic acid, fluoro-, sodium salt
P002	591-08-2	1-Acetyl-2-thiourea
P003	107-02-8	Acrolein
P070	116-06-3	Aldicarb
P203	1646-88-4	Aldicarb sulfone.
P004	309-00-2	Aldrin
P005	107-18-6	Allyl alcohol
P006	20859-73-8	Aluminum phosphide (R,T)
P007	2763-96-4	5-(Aminomethyl)-3-isoxazolol
----	-----	-----

Tehlikeli Atık Olmayan Kimyasallar Listesi

A

Atık Adı	Atık Bilgisi	Bertaraf Yöntemi
Asit atığı, pH 3-4 arası	Ağır metal içerikli değil	Günlük hacim < 0.5 L ise: kanalizasyon
Asit atığı, pH>4	Ağır metal içerikli değil	Kanalizasyon
Actin	Tüm konsantrasyonları	sıvı: kanalizasyon katı: çöp



Olympos-Antalya