

TEHLİKELİ KİMYASAL ATIKLARIN TOPLANMA PLANI VE YÖNTEMLERİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ ATIK KOMİSYONU

ATIK YÖNETİM PLANI

Tehlikeli Atık Yönetim Planı hazırlanması için ;

- Uygulamalı bölümlerden kaynaklanacak tehlikeli atıkların tespitinin yapılması, (**Atık komisyonu**)
- Tehlikeli atıkların tahmini altı aylık miktarlarının belirlenmesi, (**Atık üreten bölümler**)
- Lisanslı kuruluşlar ile sözleşmelerin yapılması, (**Rektörlük**)
- Atıkların kaynağında ayrı ve tanımlı (standartlara uygun) bir şekilde toplanmasının başlanması , (**Atık üreten bölümler**)
- Tehlikeli atık geçici depolama alanının oluşturulması (**İlgili fakülte sekreterlikleri**)
- Atık yönetim planının doldurulması (**Lisanslı kuruluş ve atık üreten bölümler**)
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne Atık Yönetim Planının gönderilmesi gerekmektedir. (**Atık envanter sonuçlarına göre yapılacak son işlem**)

TEHLİKELİ KİMYASAL ATIKLARIN KAYNAĞINDA TOPLANMASI

Tehlikeli atıkların tespiti ve miktarının belirlenmesi için tehlikeli atık toplanacak kapların üzerine atığın ;

- Çeşidi,
- Kaynağı,
- Miktarı,
- Depolama tarihi ile ilgili bilgiler açık olarak yazılmalı ve atıkların kaynağında ayrı ve tanımlı (standartlara uygun) bir şekilde toplanması sağlanmalıdır.







www.endustrigrup.com.tr

ATIK KODLARI

KOD	ADI	ÖRNEK
18.01.06	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	Etanol
18.01.06	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	Kloroform
18.01.06	Asitler	Nitrik asit
18.01.06	Bazlar	NaOH
15.01.10	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (SARI POŞETLERDE TOPLANMASI GEREKMEKTEDİR)	Civa ile kontamine olmuş pipet ucu, vb.

- Aşağıda kodları ve isimleri verilen atıklar için ise, laboratuvarlarda daha küçük (10 L) toplama kaplarında toplanarak, atık sekreteryasına bilgi verilmesi gerekmektedir. Floresan lambalar ve tonerler (kullanılmış tahta kalem ve sarfları dâhil) ise ilgili birim sekreterlikleri tarafından toplanması gerekmektedir.

KOD	ADI	ÖRNEK
18.01.08	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	
18.01.09	18.01.08 dışındaki farmostatik atıklar	
08.03.17	Tehlikeli Maddeler içeren mürekkep atıkları	Boya Atıkları
20.01.21	Floresan lambalar ve diğer civa içeren atıklar	
07.05.13	Tehlikeli madde içeren katı atıklar	Agaroz jel atıkları
18.01.10	Diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıklar	
16.09.04	Oksitleyici maddeler	Hidrojen peroksit, peroksitler, klorat, perklorat, potasyum permanganat, nitrik asit
16.05.06	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	Bradford reaktifi Metanol asetik asit karışımı vb.
18.02.05	Tehlikeli maddeler içeren ya da bunlardan oluşan ıskarta organik kimyasallar	Fenol, Formaldehid, dimetilamin
06.04.05	Başka ağır metaller içeren atıklar	Ağır metal atıkları

TEHLİKELİ ATIKLARIN GEÇİCİ DEPOLANMASI



MAZGALI OLAN



TEHLİKELİ
ATIK

DİKKAT
TEHLİKELİ ATIK



TEHLİKELİ ATIK
ETİKETİ

TEHLİKELİ ATIKLARIN GÖNDERİLMESİ

- DOLAN ATIK VARİLLERİNİ KODLARI İLE BERTARAF FİRMASI LOJİSTİK BİRİMİNE İLETİLMESİ,
- HER BİR ATIK KODU İÇİN AYRI UATF (ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU) FORMU BULUNDURULMASI,
- ATIK ÜRETİCİSİNİN; ATIK GÖNDERİMİ SIRASINDA SEVK İRSALİYESİ DÜZENLEMELİ,
- ATIK ALIMI SIRASINDA VARİLLERİN TARTILMASI İÇİN BİR KANTAR BULUNDURULMALI,
- YÜKLEME AŞAMASINDA YETERLİ PERSONEL BULUNDURULMALIDIR.



- Lisanslı araçlarla taşınmak zorundadır.

FORM-9 A
AT.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU

□□ Seri D

(A) Kopyası Bertarafçıda kalır. Bertarafçı Formun A kopyasının bir suretini Bakanlığa göndermekle yükümlüdür.
Form Ulusal Atık Taşıma Klavuzundaki bilgilere uygun olarak doldurulacaktır.

Sıra No: 0118606

1) ÜRETİCİ

1) Firmanın Ünvanı : XXX YYY LTD.ŞTİ.

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:

Firmanın Adresi :

3) İlın Adı ve Kodu : TEKİRDAĞ 59

4) İlçenin Adı : ÇORLU

5) Mahalle/Semt : AAA

6) Cadde/Sokak : XXX

7) Kapı No : NO: 14

8) İşyerinin Vergi Numarası:

9) Telefon Numarası

10) Faks Numarası

11) H Numarası

H 0 5

12) Atık Kodu¹

1 6 0 2 1 3

13) Atık Adı² ELEKTRONİK ATIK14) 20°C'de fiziksel özellikleri⁴

2 KATI

15) Renk⁵

8 KARIŞIK

16) Ağırlık⁶

— ton 9 5 0 kg

17) Ambalaj ve Konteynir Türü⁷

0 3 DÖKME

18) Ambalaj ve konteynir sayısı⁸

— — —

19) Atık Çıkış Tarihi:

01 / 04 / 2011

20) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı

ÜRETİCİ FİRMANIN YETKİLİSİ

21) Sorumlu kişinin imzası İMZA

2) TAŞIYICI

1) Firmanın Ünvanı : EVCİLER KİMYA LTD.ŞTİ.

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:

Firmanın Adresi :

3) İlın Adı ve Kodu : EVCİLER KİMYA MADENCİLİK VE DEĞ.METALLER SAN.TİC.LTD.ŞTİ. 06

4) İlçenin Adı :

5) Mahalle/Semt :

6) Cadde/Sokak :

7) Kapı No :

8) İşyerinin Vergi Numarası:

9) Telefon Numarası

10) Faks Numarası

11) Lisans No

0 6 T A - 24

12) Taşıt Plaka No:

0 6 T M 3 4 8

13) Taşıma Şekli⁹

1 KARA YOLU

14) Teslim Tarihi

01 / 04 / 2011

15) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı

TAŞIYICI FİRMANIN YETKİLİSİ

16) Sorumlu Kişinin imzası İMZA

3) ALICI

1) Firmanın Ünvanı : EVCİLER KİMYA LTD.ŞTİ.

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:

Firmanın Adresi :

3) İlın Adı ve Kodu : EVCİLER KİMYA MADENCİLİK VE DEĞ.METALLER SAN.TİC.LTD.ŞTİ. 06

4) İlçenin Adı :

5) Mahalle/Semt :

6) Cadde/Sokak :

7) Kapı No :

8) İşyerinin Vergi Numarası:

9) Telefon Numarası

10) Faks Numarası

11) Lisans No

1 3 9 5 4

12) Atığın Ağırlığı

— ton 9 5 0 kg

13) Atık Bertaraf Yöntemi/Geri Kazanım Yöntemi

R 3

14) Lisanslı Ara Depolama tesisinden Atık Transferi (Kutuya X İşareti Koyunuz)

a) Artırlmadan bertaraf/geri kazanım tesisine gönderilen atıklar

b) Artırlarak bertaraf/geri kazanım tesisine gönderilen atıklar (başka atık üretmedik)

c) Artırlarak bertaraf/geri kazanım tesisine gönderilen atıklar (başka atık üretmeden)

d) Diğer (belirtiniz)

14) Soru İşaretilendiğinde (a,b,c,d) İşlemleri İçin Ara depolama tesisi tarafından yeni bir EK-9-A formu düzenlenmesi zorunludur.

15) Atık Kabul Tarihi

02 / 04 / 2011

16) Sorumlu Kişinin Adı, Soyadı ve imzası:

ALICI FİRMANIN YETKİLİSİ

İMZA

KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

