

T.C.  
BAŞBAKANLIK  
KANUNLAR VE KARARLAR  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : B.02.0.KKG.0.10/101-311 / 3262

Ankara

3 / 7 / 2001

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

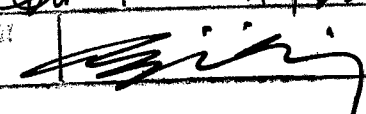
Dışişleri Bakanlığı'nca hazırlanan ve Başkanlığınıza arzı Bakanlar Kurulu'nca 15/6/2001 tarihinde kararlaştırılan "Tehlikeli Atıkların Sınırötesi Taşınımının ve Bertaraf Edilmesinin Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesine Getirilen Değişikliğin Onaylanmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun Tasarısı" ile gerekçesi ilişikte gönderilmiştir.

Gereğini arz ederim.

  
**Bülent ECEVİT**  
Başbakan

Eki :

- 1- Kanun Tasarısı
- 2- Gerekçe

| T. B. M. M. BAŞKANLIĞI |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tali Kom.              | Gerce                                                                                |
| Emis Kom.              | Dışişleri                                                                            |
| Tarih                  | 13.9.2001 1/890                                                                      |
| E. Md.                 | K.D. Bşk. Kıp 18.                                                                    |
| Başkan                 |  |

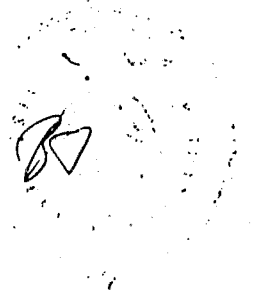
## GEREKÇE

1. Türkiye, "Tehlikeli Atıkların Sınırlanması ve Bertaraf Edilmesinin Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesi"ne 1994 yılında taraf olmuştur.

1989 yılında imzaya açılan Basel Sözleşmesi, tehlikeli atıkların çevreyle uyumlu yönetimini, bu atıkların miktarının üretildikleri kaynaktan azaltılmasını, sınırlanması taşınmalarının asgari düzeye indirilmesini, denizlere ve okyanuslara boşaltılmalarının engellenmesini hedeflemektedir.

2. 22 Eylül 1995 tarihinde yapılan Taraf Ülkeler Üçüncü Konferansı sırasında Sözleşme'ye getirilen değişikliklerle tehlikeli atıkların, OECD ülkelerinden, AB ülkelerinden ve Liechtenstein'dan diğer ülkelere, geri kazanımları ve nihai olarak bertaraf edilmeleri amacıyla taşınmalarının yasaklanmasına dair hükümler getirilmiş, bu amaçla oluşturulan yeni atık listeleri Sözleşme'ye Ek VIII ve Ek IX olarak eklenmiştir.

3. Tehlikeli atık ticareti genellikle gelişmiş ülkelerden teknik ve idari altyapısı tamamlanmamış gelişmekte olan ülkelere yapılmaktadır. Bu temel gerçeği gözönünde bulunduran Basel Sözleşmesi'ne taraf devletler, Sözleşme'de günün değişen koşullarına uyum sağlamak için değişiklikler yapma gereğini duymuşlardır. Söz konusu değişikliklerle yeterli sayı ve büyüklükte atık işleme tesisine sahip olmayan ülkemize ve benzer durumdaki ülkelere yasadışı atık giriş ve çıkışının engellenmesi amaçlanmaktadır.



1/890

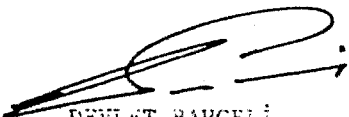
T/ 226

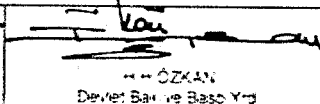
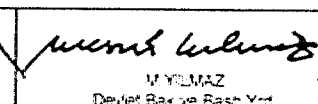
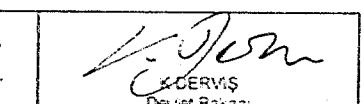
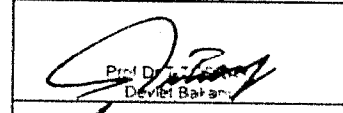
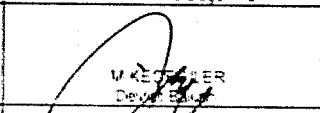
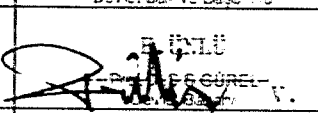
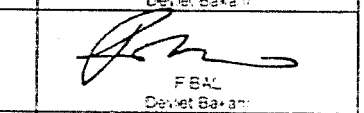
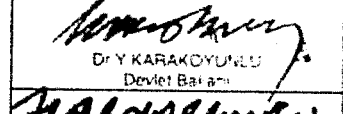
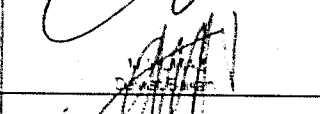
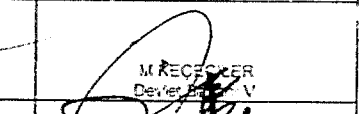
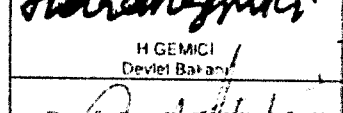
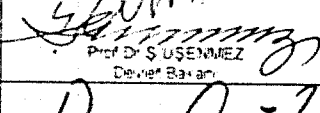
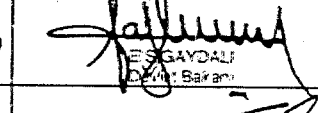
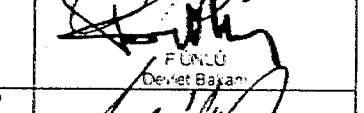
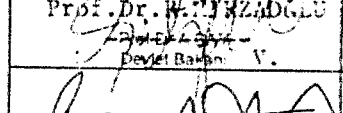
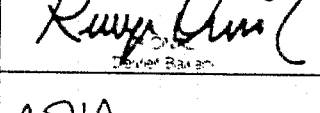
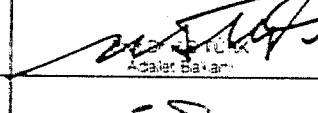
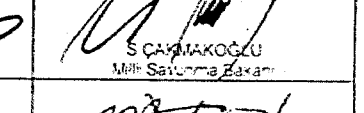
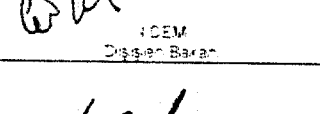
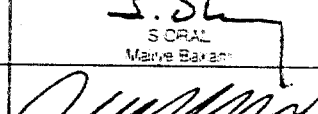
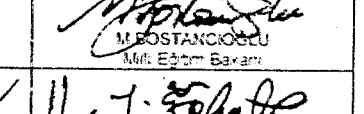
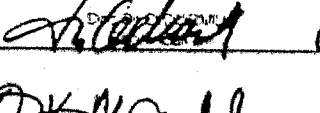
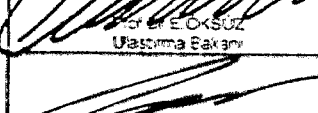
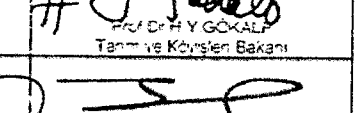
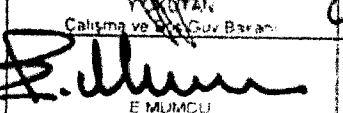
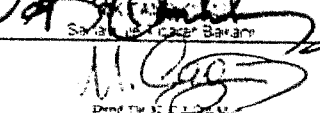
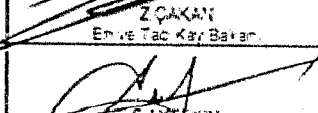
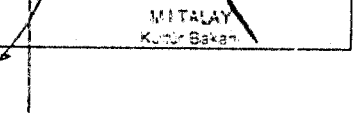
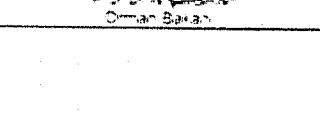
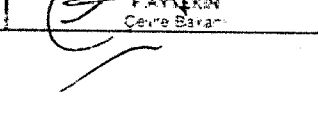
**TEHLİKELİ ATIKLARIN SINIRÖTESİ TAŞINIMININ VE BERTARAF EDİLMESİNİN  
KONTROLÜNE İLİŞKİN BASEL SÖZLEŞMESİNE GETİRİLEN DEĞİŞİKLİĞİN  
ONAYLANMASININ UYGUN BULUNDUĞUNA DAİR KANUN TASARISI**

**Madde 1-** 22 Eylül 1995 tarihinde Cenevre’de kabul edilen “Tehlikeli Atıkların Sınırötesi Taşınımının ve Bertaraf Edilmesinin Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesine Getirilen Değişiklik”in onaylanması uygun bulunmuştur.

**Madde 2-** Bu Kanun yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Madde 3-** Bu Kanun hükümlerini Bakanlar Kurulu yürütür.

  
DEVLET BAHÇELİ  
-BÜLENT ECEVİT-  
BAŞBAKAN V.

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>D. BAHÇELİ<br>Devlet Bak. ve Başo Yrd.    | <br>M. ÖZKAN<br>Devlet Bak. ve Başo Yrd.    | <br>M. YILMAZ<br>Devlet Bak. ve Başo Yrd.  | <br>K. CERVİŞ<br>Devlet Bakanı                         |
| <br>Prof. Dr. T. KARAKOYUNLU<br>Devlet Bakanı | <br>M. KELEŞ<br>Devlet Bakanı               | <br>F. ÖZLÜ<br>Devlet Bakanı               | <br>F. BAL<br>Devlet Bakanı                            |
| <br>Dr. Y. KARAKOYUNLU<br>Devlet Bakanı       | <br>Y. KARAKOYUNLU<br>Devlet Bakanı         | <br>F. ÖZLÜ<br>Devlet Bakanı               | <br>M. KELEŞ<br>Devlet Bakanı                          |
| <br>H. GEMİCİ<br>Devlet Bakanı                | <br>Prof. Dr. Ş. UŞENMEZ<br>Devlet Bakanı   | <br>E. SAYDALI<br>Devlet Bakanı            | <br>F. ÖZLÜ<br>Devlet Bakanı                           |
| <br>Prof. Dr. H. KIZILDAĞI<br>Devlet Bakanı   | <br>R. ÖZLÜ<br>Devlet Bakanı                | <br>S. ÇAKMAK<br>Adalet Bakanı             | <br>S. ÇAKMAK<br>Millet Savunma Bakanı                 |
| <br>H. KIZILDAĞI<br>Devlet Bakanı             | <br>İ. DEM<br>Dışişleri Bakanı              | <br>S. ORAL<br>Marine Bakanı               | <br>M. BOŞANCIĞLU<br>Millet Eğitim Bakanı              |
| <br>B. KIZILDAĞI<br>Devlet Bakanı             | <br>Dr. Y. KARAKOYUNLU<br>Devlet Bakanı     | <br>Prof. Dr. E. OKSUZ<br>Ulaştırma Bakanı | <br>Prof. Dr. H. Y. GÖKALT<br>Tatmin ve Körslen Bakanı |
| <br>Y. KIZILDAĞI<br>Devlet Bakanı             | <br>S. ÇAKMAK<br>Devlet Bakanı              | <br>Z. ÇAKMAK<br>Emir ve Tac Kay. Bakanı   | <br>M. TALAY<br>Kültür Bakanı                          |
| <br>E. MUMCU<br>Tuzum Bakanı                  | <br>Prof. Dr. H. KIZILDAĞI<br>Devlet Bakanı | <br>F. AYTEKİN<br>Devlet Bakanı            |                                                                                                                                             |

## BASEL SÖZLEŞMESİNE GETİRİLEN DEĞİŞİKLİK

(18-22 Eylül 1995, Cenevre, Basel Sözleşmesine Taraflar Konferansı Üçüncü Toplantısının III/1 sayılı Kararıyla kabul edilmiş)

Yazmanlığın saklayıcıdan 2 Şubat 1996 tarihli bildirimle almış olduğu onaylanmış aslına sadık örnek:

C.N.456.1995.ANDLAŞMALAR-1 (Ek)

22 Eylül 1995'de Cenevre'de Taraflar Konferansı  
Üçüncü Toplantısı'nda Kabul Edilmiş Olan Tehlikeli Atıkların  
Sınırötesi Taşınımının ve Bertaraf Edilmesinin Kontrolüne İlişkin  
Basel Sözleşmesine Getirilen Değişiklik

Yeni Giriş paragrafı 7 bis:

"Tehlikeli atıkların, özellikle gelişmekte olan ülkelere sınırötesi taşınımının, işbu Sözleşme'de belirtildiği gibi çevre ile uyumlu yönetimin sağlanması bakımından büyük bir risk oluşturduğunu kabul ederek,"

Yeni 4A Maddesi:

1. Ek VII'de listelenen her Taraf tehlikeli atıkların Ek IVA'da sayılan bertaraf işlemleri için, Ek VII'de sayılmayan Devletlere tüm sınırötesi taşınımını yasaklayacaktır.
2. Ek VII'de listelenen her Taraf 31 Aralık 1997'den itibaren işbu Sözleşme Madde 1 (i) (a) gereğince tehlikeli atıkların Ek IV/B'de sayılan bertaraf etme işlemleri için Ek VII'de sayılmayan Devletlere tüm sınırötesi taşınımını yasaklayacaklardır. Böyle bir taşınım işbu Sözleşme uyarınca atıklar, tehlikeli olarak nitelendirilmedikçe yasaklanmayacaktır."

"Ek VII

Taraflar ve OECD, AB üyesi diğer Devletler ve Liechtenstein "



IV/9. Sözleşme Eklerinde Yapılan Değişiklik ve Eklerin Kabulü

“Konferans,

Teknik Çalışma Grubu'nun Dördüncü Taraflar Konferansı'nda onaylanmak üzere sunması için, diğer çalışmalar arasından, tehlike özelliklerinin ve atık listelerinin geliştirilmesi konusundaki çalışmaların tamamlanmasına tam öncelik verilmesine ilişkin, Teknik Çalışma Grubunu görevlendiren, Taraflar Konferansı Karar III/1 hatırlanarak,

İşbu Sözleşme kapsamında yer almayan atıkların daha gelişmiş listeleri gibi, diğer çalışmalar arasından, tehlikeli atıkların listelerinin ve Teknik Çalışma Grubunun çalışmalarının sonucuna dayalı bu listelerin yeniden incelenmesi için uygun prosedürün geliştirilmesi yollarının ele alınmasına ilişkin, Teknik Çalışma Grubunu görevlendiren, Taraflar Konferansı Karar III/12 hatırlanarak,

Atık listelerinin yeniden incelenmesi ve düzenlenmesi için bir prosedürün ve listelerde atıkların yerleştirilmesi veya çıkartılması için gerekli başvuru formunun geliştirilmesi gibi, Teknik Çalışma Grubu tarafından yürütülen, genel olarak, işbu Sözleşmenin Madde 1, Paragraf 1 (a)'sı gereğince, tehlikeli olarak nitelendirilen atıkların listesinin, (atıkların birleştirilmiş listelerine ve bunların yeniden incelenmesi ve düzenlenmesinde uygun prosedürlere ilişkin notta bulunan liste A (UNEP/CHW.4/3)), ve işbu Sözleşmenin Madde 1, Paragraf 1 (a)'sı kapsamına girmeyen atıkların listelerinin, (atıkların birleştirilmiş listelerine ve bunların yeniden incelenmesi ve düzenlenmesi için uygun prosedürlere ilişkin notta bulunan liste B), geliştirilmesi çalışmasını not ederek,

İşbu Sözleşmenin amacı gereği atıkları tehlikeli olarak nitelendiren Ek I ve Ek III'deki faktörlerin aynen kalması, Madde 4A dahil, işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1 (a)'sı kapsamında yer alan veya yer almayan atıkları belirleyerek, bu Sözleşmenin uygulanmasını kolaylaştırmak için Teknik Çalışma Grubu tarafından geliştirilen A ve B listelerinin kullanılmasının sağlanması, ve bu listelerin eşit statüye sahip olması hususlarını gözönüne alarak,

A ve B listelerinde yer alan atıkların, Ek I ve III'ü referans alarak, işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1 (a)'sında yer alan koşullara açıklık ve ayrıntı getirdiğini not ederek,

Liste A ve Liste B' nin ayrıntılı olmasının planlanmadığını gözönüne alarak,

Open-ended Ad Hoc Komitesinin, üçüncü toplantısında kararlaştırdığı, atık listelerinin yeniden incelenmesi ve düzenlenmesine yönelik gerekli prosedürün sorumluluğunu almak için Teknik Çalışma Grubunun isteği doğrultusunda Taraflar Konferansının uzatılması önerisini ve bu amaçla Taraflar Konferansının, atıkların birleştirilmiş listelerinin ve bunların yeniden incelenmesi ve düzenlenmesi için uygun prosedürlerin içinde yer aldığı notta belirtildiği gibi, başvuru formunu kabul etmesini not ederek,

Karar IV/6 gereğince, atık listelerinin inceleme altında bulundurulması ve revizyonlar veya düzenlemeler için Taraflar Konferansına tavsiyelerde bulunulmasına ilişkin Teknik Çalışma Grubunun görevlendirilmesini not ederek,

Ayrıca, Karar IV/6 gereğince, yeniden incelemek için prosedürü gözden geçirmeyi, atıkların birleştirilmiş listeleri ile bu listelerin yeniden incelenmesi ve düzenlenmesini içeren notta belirtilen başvuru formu dahil olmak üzere, atıkların listelerinin uygun hale getirilmesini, ve beşinci Taraflar Konferansında onaylanmak üzere bir önerinin sunulmasını gözönünde bulundurarak,

İşbu Sözleşmede aşağıda verilen değişiklik ve eklerin kabul edilmesini kararlaştırarak,

1. Ek I'in sonuna aşağıdaki paragraflar eklenecektir:

(a) İşbu Sözleşmenin uygulanmasını kolaylaştırmak için, ve paragraf (b), (c) ve (d)'ye bağlı olarak, Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1(a)'sı gereğince Ek VIII'de listelenen atıklar tehlikeli olarak nitelendirilirler ve Ek IX'da listelenen atıklar işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1(a)'sı kapsamında yer almayan atıklardır.

(b) Bir atığın Ek VIII'de yer alması, özel bir durumda, işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1 (a)'sı gereğince bir atığın tehlikeli olmadığına gösterilmesi için Ek III'ün kullanılmasına engel teşkil etmez.

(c) Bir atığın Ek IX'da yer alması, özel bir durumda, işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1 (a)'sı gereğince, bu atığın Ek III'de belirtilen özellikleri göstermesine sebep olan, Ek I'de verilen maddelerden birini içermesi durumunda bu atıkların niteliğinin tehlikeli olarak belirlenmesine engel teşkil etmez.

(d) Atıkların nitelendirilmesi amacı doğrultusunda, Ek VIII ve Ek IX, işbu Sözleşmenin Madde 1, paragraf 1(a)'sının uygulanmasını etkilemez.

2. Aşağıda verilen iki yeni ek, Ek VIII ve Ek IX olarak işbu Sözleşmeye eklenecektir."



## Ek VIII

### LİSTE A

Bu Ekte yer alan atıklar, bu Sözleşmenin 1. Maddesinin 1 (a) paragrafı çerçevesinde tehlikeli atık olarak tanımlanmıştır ve bu atıkların bu Ek'te tehlikeli atık olarak belirtilmeleri, Ek III'ün bir atığın tehlikeli olmadığının gösterilmesi için kullanılmasına engel teşkil etmez.

#### A1 Metal ve metal taşıyan atıklar

A1010 Metal atıklar ve aşağıdakilerden herhangi birinin alaşımlarından oluşan atık:

Antimon  
Arsenik  
Berilyum  
Kadmiyum  
Kurşun  
Civa  
Selenyum  
Tellür  
Talyum

ancak B listesinde verilen atıklar hariç.

A1020 Som halindeki metal atık hariç, bileşen veya kontaminant olarak aşağıdakilerden herhangi birini içeren atık:

Antimon; antimon bileşikleri  
Berilyum; berilyum bileşikleri  
Kadmiyum; kadmiyum bileşikleri  
Kurşun; kurşun bileşikleri  
Selenyum; selenyum bileşikleri  
Tellür; tellür bileşikleri

A1030 Bileşen veya kontaminant olarak aşağıdakilerden herhangi birini içeren atıklar:

Arsenik; arsenik bileşikleri  
Civa; civa bileşikleri  
Talyum; talyum bileşikleri

A1040 Bileşeni olarak aşağıdakilerden herhangi birini içeren atıklar:

Metal karboniller  
Altı değerli krom bileşikleri

A1050 Galvanik çamurlar

A1060 Metallerde kullanılan asit banyosunun atık sıvıları

A1070 Çinkonun işlenmesi sırasında oluşan sızıntı artıkları, jarosit, hematit gibi tozlar ve çamurlar

- A1080 B listesine dahil edilmeyen, Ek III özelliklerini sergilemeye yetecek kadar kurşun ve kadmiyum konsantrasyonları içeren atık çinko artıkları
- A1090 Yalıtımlı bakır telin yakılmasıyla oluşan küller
- A1100 Bakır arıtıcılarının gaz temizleme sisteminden oluşan tozlar ve artıklar
- A1110 Bakır elektro-arıtma ve elektro-kazanma işlemlerinden çıkan kullanılmış elektrolit çözeltileri
- A1120 Bakır elektro-arıtma ve elektro-kazanma işlemlerinde kullanılan elektrolit saflaştırma sistemlerinden oluşan atık çamurlar (anod çamurları hariç)
- A1130 Çözülmüş bakır içeren kullanılmış aşındırma çözeltileri
- A1140 Atık bakır klorür ve bakır siyanür katalistleri
- A1150 B listesinde yer almayan baskılı devre tablolarının yakılmasından oluşan değerli metal külü 1/
- A1160 Atık kurşun-asitli piller, tam veya ezilmiş
- A1170 Yalnızca B listesindeki pillerin karışımları hariç, tasnif edilmemiş atık piller B listesinde belirtilmeyen, Ek I'deki bileşenlerden tehlike oluşturacak miktarlarda içeren atık piller
- A1180 A Listesinde yer alan akümülatörler ve diğer piller gibi parçalar, civalı komütatörler, katod ışınlı tüplerin camları ve diğer aktive edilmiş camlar ve PCB kapasitörleri içeren veya Ek III'de belirtilen özelliklerden herhangi birini gösterecek derecede Ek I bileşenleriyle (ör; kadmiyum, civa, kurşun, poliklorlu bifenil) 3/ (B listesinde B1100'a bakınız) kirlenmiş atık elektrikli veya elektronik donanımlar veya hurdalar 2/

A2 Metaller ve organik maddeler ihtiva edebilen özde inorganik bileşenler içeren atıklar

- A2010 Katod ışın tüplerinden ve diğer aktive edilmiş camlardan oluşan cam atıklar
- A2020 Sıvı veya çamur halindeki atık inorganik flor bileşikleri; ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç
- A2030 Atık katalizörler; ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç

---

1/ B listesinde B 1160'da istisnaların yer almadığına dikkat ediniz.

2/ Bu madde, elektrik enerjisi üretiminden oluşan hurda donanımları kapsamaz.

3/ PCB'lerin konsantrasyon seviyesi 50 mg/kg veya daha fazladır.



- A2040 Kimyasal endüstri proseslerinden oluşan ve Ek I'de yer alan bileşenleri ihtiva ettiklerinde Ek III'de belirtilen bir tehlikeli özelliği sergileyen atık cips (B listesinde B2080'e bakınız)
- A2050 Atık asbest (tozlar ve lifler)
- A2060 Ek III'ün özelliklerini sergilemeye yetecek konsantrasyonlarda Ek I maddeleri içeren kömür yakıtlı enerji santrali uçucu külü (B listesinde B2050'e bakınız)
- A3 Metaller ve inorganik maddeler ihtiva edebilen özde organik bileşenler içeren atıklar
- A3010 Bitümenin ve petrol kokunun üretiminden veya işlenmesinden oluşan atık
- A3020 Başlangıçta amaçlanan kullanımına uygun olmayan atık madeni yağlar
- A3030 Kurşunlu vuruntu önleyen bileşenli çamurlar ihtiva eden, bunlardan oluşan veya bunların bulaştığı atıklar
- A3040 Atık termik (ısı nakli) sıvılar
- A3050 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen atıklar hariç (B listesinde B4020'e bakınız)
- A3060 Atık nitroselüloz
- A3070 Sıvı veya çamur halindeki atık fenoller, klorofenol içeren fenol bileşikleri
- A3080 B listesinde belirtilenleri kapsamayan atık eterler
- A3090 Altı değerli krom bileşikleri veya biyosidler içeren atık deri tozu, külü, çamurları ve unları (B listesinde B3100'e bakınız)
- A3100 Altı değerli krom bileşikleri veya biyosidler içeren deri eşyaların üretimine uygun olmayan atık soyuntu ve diğer deri veya deri bileşenlerinin atıkları (B listesi B3090'a bakınız)
- A3110 Altı değerli krom bileşikleri veya biyosidler veya bulaşıcı maddeler içeren tabaklama atıkları (B listesinde B3110'a bakınız)
- A3120 Parçalama işleminden oluşan tüy gibi hafif parçalar
- A3130 Atık organik fosfor bileşikleri
- A3140 Atık halojenleştirilmemiş organik solventler; ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç

- A3150 Atık halojenleştirilmiş organik solventler
- A3160 Organik solvent geri kazanma işlemlerinden oluşan atık halojenleştirilmiş veya halojenleştirilmemiş susuz distilasyon artıkları
- A3170 Alifatik halojenleştirilmiş hidrokarbonların (klorometan, dikloroetan, vinil klorür, viniliden klorür, allil klorür ve epiklorhidrin gibi) üretiminden oluşan atıklar
- A3180 Poliklorlu bifenil (PCB), poliklorlu terfenil (PCT), poliklorlu naftalin (PCN) veya polibromlu bifenil (PBB) veya bu maddelerin diğer polibromlu benzerlerini 50 mg/kg veya daha yüksek bir konsantrasyonda 4/ içeren, bunlardan oluşan veya bunların bulaştığı atıklar, maddeler ve nesneler
- A3190 Organik malzemelerin arıtılmasından, damıtılmasından ve pirolitik bir işleme tabii tutulmasından kaynaklanan atık katranlı artıkları (asfalt çimentoları hariç)
- A4 İnorganik veya organik bileşenler ihtiva edebilen atıklar
- A4010 Farmasotik ürünlerin üretiminden, hazırlanmasından ve kullanılmasından kaynaklanan atıklar, ancak B listesinde belirtilen atıklar hariç
- A4020 Klinik ve ilgili atıklar yani tıbbi, dişçilik, veterinerlik ve hasta bakım gibi uygulamalardan kaynaklanan atıklar ve hastaların muayenesi veya tedavisi sırasında veya araştırma projeleri sırasında hastanelerden veya diğer tesislerden çıkan atıklar
- A4030 Biyosidlerin ve fitofarmasotiklerin üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından kaynaklanan atıklar; standart dışı olan, zamani geçmiş 5/ veya başlangıçta amaçlanan kullanımlarına uygun olmayan atık pestisidler ve herbisidler dahil
- A4040 Ahşap koruyucu kimyasalların üretimi, formülasyonu ve kullanımından kaynaklanan atıklar 6/
- A4050 Aşağıdakilerden herhangi birini içeren, bundan oluşan veya bunun bulaştığı atıklar:
- İnorganik siyanürler; eser miktarda inorganik siyanürler içeren katı haldeki değerli metal içeren atıklar
- Organik siyanürler

---

4/ 50 mg/kg'lık seviyenin bütün atıklar için uluslararası düzeyde pratik olan bir seviye olduğu düşünülmektedir. Ancak pekçok ülke belirli atıklar için daha düşük düzenleme seviyeleri (örneğin 20 mg/kg) kabul etmiştir.

5/ "Zamani geçmiş" ifadesi, üreticinin önerdiği süre içinde kullanılmamış anlamına gelir.

6/ Bu madde ahşap koruyucu kimyasalların kullanıldığı ahşabı kapsamaz.



- A4060 Atık yağ/su, hidrokarbonlar/su karışımları, emülsiyonları
- A4070 Mürekkeplerin, boyar maddelerin, pigmentlerin, boyaların, lakların, verniklerin üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından oluşan atıklar; B listesinde belirtilen herhangi bir atık hariç (B listesinde B4010'a bakınız)
- A4080 Patlayıcı nitelikli atıklar (B listesinde belirtilen atıklar hariç)
- A4090 B listesinin ilgili maddesinde belirtilenler dışındaki atık asidik veya bazik çözeltiler (B listesinde B2120'ye bakınız)
- A4100 Sanayi gazlarının temizlenmesinde kullanılan sanayi kirliliğini kontrol cihazlarından çıkan atıklar (B listesinde belirtilen atıklar hariç)
- A4110 Aşağıdakilerden birini içeren, bundan oluşan veya bunun bulaştığı atıklar  
Poliklorlu dibenzo-furan'ın herhangi bir türü  
Poliklorlu dibenzo-dioksin'in herhangi bir türü
- A4120 Peroksidler içeren, bunlardan oluşan veya bunların bulaştığı atıklar
- A4130 Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergilemeye yetecek konsantrasyonlarda Ek I maddeleri içeren atık ambalajlar ve kaplar
- A4140 Ek I kategorilerine tekabül eden ve Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergileyen kimyasallardan oluşan veya standart dışı veya zamanı geçmiş 7/ kimyasallar içeren atık
- A4150 Araştırma ve geliştirme veya eğitim faaliyetlerinden oluşan, tanımlanmamış olan ve/veya yeni olan ve insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri bilinmeyen atık kimyasal maddeler
- A4160 B listesinde yer almayan kullanılmış aktive edilmiş karbon (B listesinde B2060'a bakınız.)

---

7/ "Zamanı geçmiş" ifadesi, üretici tarafından önerilen süre içinde kullanılmamış anlamına gelir.

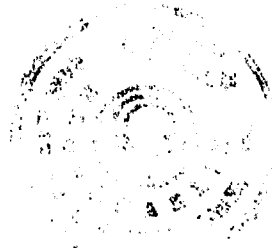
Ek IX

LİSTE B

Bu Ek'te yer alan atıklar, Ek III'de belirtilen bir özelliği sergilemesine yetecek miktarda Ek I maddesi içermedikçe bu Sözleşmenin 1 inci Maddesinin 1(a) paragrafı kapsamına giren atıklar olmayacaklardır.

B1 Metal ve metal taşıyan atıklar

- B1010 Metalik, dağılabilir formda olmayan metal ve metal alaşımlı atıklar:
- . Değerli metaller (altın, gümüş, platin grubu, ancak civa hariç)
  - . Demir ve çelik hurda
  - . Bakır hurda
  - . Nikel hurda
  - . Alüminyum hurda
  - . Çinko hurda
  - . Kalay hurda
  - . Tungsten hurda
  - . Molibden hurda
  - . Tantal hurda
  - . Magnezyum hurda
  - . Kobalt hurda
  - . Bizmut hurda
  - . Titanyum hurda
  - . Zirkonyum hurda
  - . Manganez hurda
  - . Germanyum hurda
  - . Vanadyum hurda
  - . Hafniyum, indiyum, niobyum, renyum ve galyum hurda
  - . Toryum hurda
  - . Nadir toprak hurdası
- B1020 Dökme mamul formda (sac, levha, kirişler, çubuklar v.b) alaşımlar dahil, temiz, bulaşmamış metal hurda:
- . Antimon hurda
  - . Berilyum hurda
  - . Kadmiyum hurda
  - . Kurşun hurda (Kurşun asitli piller hariç)
  - . Selenyum hurda
  - . Tellür hurda
- B1030 Artıklar içeren refraktör metalleri
- B1040 Elektrik enerjisi üretimi sırasında oluşan, tehlikeli atık hale gelecek şekilde yağlama yağı ile, PCB ile veya PCT ile bulaşmamış hurda donanımlar



- B1050 Ek III'ün özelliklerini sergilemeye yetecek konsantrasyonlarda Ek I malzemeleri içermeyen karışık demirsiz metal, ağır parça hurda 8/
- B1060 Toz hali de dahil metal element formundaki atık selenyum ve tellür
- B1070 Ek III'de belirtilen özellikleri sergileyecek miktarda Ek I'deki bileşenleri içermemeleri şartıyla bakır ve dağılabilir formdaki bakır alaşımları atığı
- B1080 Dağılabilir formdaki çinko alaşım artıkları dahil Ek III'deki özellikleri sergileyecek H4.3 9/ veya tehlikeli özelliği sergileyen konsantrasyonlarda Ek I bileşenleri içermedikçe, çinko külü ve artıkları
- B1090 Bir standarda uygun olarak atık piller (Kurşunla, kadmiyumla veya civa ile yapılanlar hariç)
- B1100 Metallerin eritilmesinden, yumuşatılmasından ve arıtılmasından oluşan metal içeren atıklar
- Sert çinko lehim  
Çinko içeren talaşlar
- Galvanizleme levhası çinkolu üst talaşı (> %90 Zn)
  - Galvanizleme levhası çinkolu alt talaşı (> %92 Zn)
  - Çinko kalıp döküm talaşı (> %85 Zn)
  - Sıcak daldırılmalı galvanizleyiciler levha çinkolu talaş (baç) (> %92 Zn)
  - Çinko traşları
- Alüminyum traşları (tuz cürufu hariç)
- Bakırın tekrar işlenmek veya arıtılmak üzere işlenmesinden oluşan ve Ek III'ün tehlikeli özelliklerini sergileyecek miktarda arsenik, kurşun veya kadmiyum içermeyen cüruflar
- Bakır eritme işlemi sırasında oluşan, potalarda dahil, refraktör kuşaklarının atıkları
- Arıtılmak üzere işlenen değerli metallerden oluşan cüruflar
- % 0.5'den az kalay içeren tantal taşıyan kalay cürufları

---

8/ Ek I malzemeleriyle başlangıçta düşük seviyede buluşma olsa bile, takip eden proseslerde (geri dönüşüm prosesleri dahil) Ek I malzemelerinin önemli oranda artmış konsantrasyonlarını içeren ayrı parçalar oluşabilir.

9/ Çinko külünün durumu şu anda incelenmektedir ve Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansının (UNCTAD) çinko küllerinin tehlikeli maddeler olarak görülmemesi gerektiğine dair bir tavsiyesi vardır.



B1110 Elektrikli ve elektronik donanımlar:

Yalnızca metallerden veya alaşımlardan oluşan elektronik donanımlar A listesinde yer alan akümülatörler ve diğer piller gibi parçalar, cıvalı komütatörler, katod ışınli tüplerin camları ve diğer aktive edilmiş camlar ve PCB kapasitörleri içermeyen veya Ek III'de belirtilen özelliklerden herhangi birini göstermeyecek derecede Ek I bileşenleri ile (ör; kadmiyum, cıva, kurşun, poliklorlu bifenil) kirlenmemiş veya bu özellikleri giderilmiş atık elektrikli ve elektronik donanımlar veya hurdalar 10/ (baskılı devre kartları dahil) (A listesinde A1180'e bakınız) Doğrudan yeniden kullanıma uygun olan 11/ ve geri dönüştürülmeyecek veya nihai olarak bertaraf edilmeyecek 12/ elektrikli ve elektronik donanımlar

B1120 Katalizör olarak kullanılan sıvılar hariç, aşağıdakilerden herhangi birini içeren kullanılmış katalizörler :

|                                                                                                                                             |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Geçici metaller; A listesindeki atık katalizörler (kullanılmış katalizörler, sıvı kullanılmış katalizörler veya diğer katalizörler) hariç : | Skandiyum  | Titanyum  |
|                                                                                                                                             | Vanadyum   | Krom      |
|                                                                                                                                             | Manganez   | Demir     |
|                                                                                                                                             | Kobalt     | Nikel     |
|                                                                                                                                             | Bakır      | Çinko     |
|                                                                                                                                             | İtriyum    | Zirkonyum |
|                                                                                                                                             | Niobyum    | Molibden  |
|                                                                                                                                             | Hafniyum   | Tantal    |
|                                                                                                                                             | Tungsten   | Renyum    |
| Lantanitler<br>(nadir toprak metalleri):                                                                                                    | Lantan     | Seryum    |
|                                                                                                                                             | Praseodyum | Neodi     |
|                                                                                                                                             | Samaryum   | Evropiyum |
|                                                                                                                                             | Gadolinium | Terbiyum  |
|                                                                                                                                             | Disprosyum | Holmiyum  |
|                                                                                                                                             | Erbium     | Tulyum    |
|                                                                                                                                             | İtalbiyum  | Lütesyum  |

B1130 Temizlenmiş kullanılmış değerli metal taşıyan katalizörler

B1140 Eser miktarda inorganik siyanür içeren değerli metal taşıyan katı formdaki atıklar

10/ Bu maddeye elektrik enerjisi üretimi sırasında oluşan hurdalar dahil değildir.

11/ Yeniden kullanım ifadesine onarım, yenileme veya yükseltme dahildir, ancak büyük çapta yeniden montaj dahil değildir.

12/ Bazı ülkelerde, doğrudan yeniden kullanım amaçlı bu malzemeler atık sayılmaz.

- B1150 Uygun paketlenmiş ve etiketlenmiş, dağılabilir, sıvı halde olmayan değerli metaller ve alaşım atıkları (altın, gümüş, platin grubu, ancak civa hariç)
- B1160 Baskılı devre tablolarının yakılmasıyla oluşan değerli metal külü (A listesinde A1150'e bakınız)
- B1170 Fotoğraf filminin yakılması ile oluşan değerli metal külü
- B1180 Gümüş halojenler ve metalik gümüş içeren atık fotoğraf filmi
- B1190 Gümüş halojenler ve metalik gümüş içeren atık fotoğraf kağıdı
- B1200 Demir ve çelik üretimi ile oluşan granül haldeki cüruf
- B1210  $TiO_2$ 'nin ve vanadyumun kaynağı olan cüruf lar da dahil demir ve çelik üretiminden oluşan cüruf
- B1220 Sanayi standartlarına göre (örneğin DIN 4301) ve esas itibarıyla inşaat işleri için işlenen, yüksek demir içerikli (%20'den fazla), kimyasal olarak kararlı çinko üretiminden oluşan cüruf
- B1230 Demir ve çeliğin üretiminden oluşan haddehane pulları
- B1240 Bakır oksitli haddehane pulları

**B2 Metaller ve organik metaller içerebilen özde inorganik bileşenler içeren atıklar**

- B2010 Maden faaliyetlerinden oluşan, dağılabilir formda olmayan atıklar:
- Doğal grafit atığı
  - Testereyle veya başka bir araçla traşlanmış veya sadece kesilmiş olsun ya da olmasın arduvaz atığı
  - Mika atığı
  - Lösit, nefelin ve nefelin siyenit atığı
  - Feldspar atığı
  - Flourspar atığı
  - Katı haldeki silika atıkları; döküm işlerinde kullanılanlar hariç
- B2020 Dağılabilir formda olmayan cam atığı:
- Tekrar eritilebilen cam parçaları ve diğer cam atıkları ve hurdaları, katod ışınli tüplerin camları ve diğer aktive edilmiş camlar hariç
- B2030 Dağılabilir formda olmayan seramik atıkları:
- Sermet atıkları ve hurdası (metal seramik bileşikleri)
  - Başka yerde belirtilmeyen seramik bazlı lifler

- B2040 Esas itibarıyla inorganik bileşenler içeren atıklar:
- Baca gazı desülfürizasyon (FGD) işleminden oluşan kısmen rafine edilmiş kalsiyum sülfat
  - Binaların yıkılmasıyla oluşan atık duvar veya sıva alçıpanları
  - Sanayi standartlarına göre (örneğin DIN 4301 ve DIN 8201) ve esas itibarıyla inşaat işleri ve aşındırıcı uygulamalar için işlenen, yüksek demir içerikli (% 20'den fazla), kimyasal olarak kararlı bakır üretiminden oluşan cüruf
  - Katı haldeki kükürt
  - Kalsiyum siyanamid üretiminden oluşan (PH değeri 9'dan küçük) kireç taşı
  - Sodyum, potasyum, kalsiyum klorürler
  - Karborundum (silikon karbid)
  - Kırma beton
  - Lityum-tantal ve lityum-niobyum içeren cam hurdalar
- B2050 Kömür yakıtlı enerji santrallerinin A listesine dahil edilmeyen uçucu külü (A listesinde A2060'a bakınız)
- B2060 İçme suyu arıtımından, gıda endüstrisi işlemlerinden ve vitamin üretiminden oluşan kullanılmış aktive edilmiş karbon (A listesinde A4160'a bakınız)
- B2070 Kalsiyum florür çamuru
- B2080 A listesine dahil edilmeyen kimyasal işlemlerden oluşan atık cips (A listesinde A2040'a bakınız).
- B2090 Çelik ve alüminyum üretimi ile oluşan petrol kokundan veya bitümenenden yapılmış ve normal sanayi standartlarına göre temizlenmiş anod uçları (klor alkali elektrolizlerinden ve metalurjik endüstriden oluşan atık anod uçları hariç)
- B2100 Alüminyum üretiminden oluşan atık alüminyum hidratları ve atık alüminyum ve artıkları; gaz temizleme, floklama veya filtrasyon işlemlerinde kullanılan malzemeler hariç
- B2110 Boksit artıkları ("kırmızı çamur") (pH değeri 11.5'den daha düşük olmalıdır)
- B2120 pH değeri 2'den daha büyük ve 11.5'den daha düşük olan, korozif veya tehlikeli olmayan atık asidik veya bazik solüsyonlar (A listesinde A4090'a bakınız)
- B3 Metaller ve inorganik maddeler içerebilen özde organik bileşenler içeren atıklar
- B3010 Katı plastik atıklar:
- Diğer atıklarla karıştırılmamaları ve bir standarda göre hazırlanmamaları şartı ile aşağıdaki plastik veya karışık plastik malzemeler



Sınırlayıcı olmamak kaydıyla aşağıdakiler dahil, halojenleştirilmemiş polimerlerin ve kopolimerlerin hurda plastiği 13/:

- etilen
- stiren
- polipropilen
- polietilen tereftalat
- akrilonitril
- bütadien
- poliasetatlar
- poliamidler
- polibütilen tereftalat
- polikarbonatlar
- polieterler
- polifenil sülfidler
- akrilik polimerler
- alkanlar C10-C13 (plastikleştiriciler)
- poliüretan (CFC'ler içermeyen)
- polisiloksanlar
- polimetil metakrilat
- polivinil alkol
- polivinil bütiral
- polivinil asetat

Aşağıdakiler dahil, kürlenmiş atık reçineler veya yoğunlaştırma ürünleri:

- üre formaldehit reçineler
- fenol formaldehit reçineler
- melamin formaldehit reçineler
- epoksi reçineler
- alkid reçineler
- poliamidler

Aşağıdaki florlanmış polimer atıklar 14/

- perfloroetilen/propilen (FEP)
- perfloroalkoksi alkan (PFA)
- perfloroalkoksi alkan (MFA)
- polivinilklorür (PVF)
- polivinildenflorür (PVDF)

B3020

Kağıt, mukavva ve kağıt ürün atıkları

Tehlikeli atıklarla karıştırılmamaları şartıyla aşağıdaki malzemeler:

Aşağıdaki kağıt veya mukavvanın atığı ve hurdası:

- 
- 13/ Bu tür hurdaların tamamen polimerize oldukları anlaşılmaktadır
- 14/ - Tüketici sonrası atıklar bu maddeye dahil edilmemişlerdir
- Atıklar karıştırılmayacaktır.
- Açıktaki yakmanın getireceği problemler dikkate alınacaktır.

Beyazlatılmamış kağıt veya mukavva veya oluklu kağıt veya mukavva esas itibarıyla  
Beyazlatılmış kimyasal kağıt hamurundan yapılmış ve kütle olarak renklendirilmemiş  
Diğer kağıt veya mukavva  
Mekanik kağıt hamurundan (örneğin, gazete, dergi ve benzeri matbu malzeme)  
yapılmış kağıt veya mukavva  
1) Laminatlı mukavva, 2) Tasnif edilmemiş hurda dahil, ancak bunlarla sınırlı  
olmamak kaydıyla diğerleri

B3030

Tekstil atıkları

Diğer atıklarla karıştırılmamaları ve bir standarda göre hazırlanmaları şartıyla  
aşağıdaki malzemeler:

İpek atığı (makaraya sarmaya uygun olmayan kozalar, iplik atığı ve grenadin stoğu  
dahil)

- karde edilmemiş veya taranmamış
- diğer

İplik atığı dahil, ancak grenadin stoğu hariç, yün ya da ince veya kalın hayvan kılı atığı

- yün veya ince hayvan kılından tarak döküntüsü
- diğer yün veya ince hayvan kılı atığı
- kalın hayvan kılı atığı

Pamuk atığı (iplik atığı ve grenadin stoğu dahil)

- iplik atığı (lif atıkları dahil)
- grenadin
- diğer

Keten üstüğü ve atığı

Hakiki kenevir (Cannabis sativa L.) üstüğü ve atığı (iplik atığı ve grenadin stoğu  
dahil)

Jüt ve diğer tekstil elyaflarının (keten, hakiki kenevir ve rami hariç) üstüğü ve atığı  
(iplik atığı ve grenadin dahil)

Genus Agave'nin sisalinin ve diğer tekstil liflerinin üstüğü ve atığı (iplik atığı ve  
grenadin dahil)

Hindistan cevizinin üstüğü, tarak artıkları ve atığı (iplik atığı ve grenadin dahil)

Abakanın (Manila keneviri veya Musa textilis Nee) üstüğü, tarak artıkları ve atığı  
(iplik atığı ve grenadin dahil)

Raminin ve başka bir yerde belirtilmeyen diğer bitkisel tekstil liflerinin üstüğü, tarak  
artıkları ve atığı)

Aşağıdakilerin insan yapımı elyaflarının atığı (tarak artıkları, iplik atığı ve grenadin  
dahil)

- Sentetik elyaflar
- Suni elyaflar

Eskimiş giyecekler ve diğer eskimiş tekstil eşyaları

Kullanılmış kilimler, hurda kınnap, kordonlar, ipler, halatlar ve kablolar ile tekstil  
malzemelerinin eskimiş kınnap, kordon, halat veya kablo malzemeleri



- Tasnif edilmiş
- Diğer

B3040 Kauçuk atıklar

Diğer atıklarla karıştırılmamaları şartıyla aşağıdaki malzemeler:

Sert kauçuk atığı ve hurdası (örneğin ebonit)

Diğer kauçuk atıklar (başka bir yerde belirtilen atıklar hariç)

B3050 İşlenmemiş mantar ve ahşap atığı:

Tomruk, briket, pelet veya benzeri formlarda biraraya getirilmiş olsun veya olmasın, ahşap atığı ve hurda

Mantar atığı: ezilmiş, granül hale getirilmiş veya öğütülmüş mantar

B3060 Bulaşıcı olmaması şartıyla, tarımsal gıda endüstrisinin atıkları:

Şarap tortuları

Pelet formunda olsun veya olmasın, hayvan yemi olarak kullanılan, başka bir yerde belirtilmemiş kurutulmuş ve sterilize edilmiş bitki atıkları, artıkları ve yan ürünleri

Yağlı maddelerin veya hayvan ya da bitki mumlarının işlenmesinden oluşan artıklar

İşlenmemiş yağı alınmış, basit bir şekilde hazırlanmış (ancak kesilerek

şekillendirilmemiş), asitle işlenmiş veya jelatini alınmış kemik veya boynuz özütü atığı

Balık atığı

Kakao kabukları, yaprağı, derisi ve diğer kakao atığı

İnsan ve hayvan tüketimi ile ilgili ulusal ve uluslararası gereklilikleri ve standartları karşılayan yan ürünleri hariç, tarımsal gıda sektörünün diğer atıkları

B3070 Aşağıdaki atıklar:

İnsan saçı atığı

Atık saman

Penisilin üretiminden oluşan ve hayvan yemi olarak kullanılacak deaktive edilmiş mantar miselyum (fungus mycelium)

B3080 Atık kırpıntılar ve hurda kauçuk

B3090 Deri üretimine uygun olmayan deri kırpıntılar ve diğer deri atıklar; altı değerli krom bileşikleri ve biyosidler içermeyen deri çamurları hariç (A listesinde A3100'ne bakınız)

B3100 Altı değerli krom bileşikleri ve biyosidler içeren deri tozu, külü, çamuru (A listesinde A3090'a bakınız)

B3110 Altı değerli krom bileşikleri veya biyosidler ya da bulaşıcı maddeler içermeyen tabaklama atıkları (A listesinde A3110'a bakınız)



- B3120 Gıda boyalarından oluşan atıklar
- B3130 Atık polimer eterler ve peroksidler oluşturmamayan tehlikesiz atık monomer eterler
- B3140 Atık kullanılmış lastikler, ancak Ek IV A' da belirtilen işlemlerde kullanılanlar hariç

B4 İnorganik veya organik bileşenler ihtiva edebilen atıklar

- B4010 Tehlike oluşturabilecek miktarda organik solventler, ağır metaller ve biyosidler içermeyen su bazlı/lateks boyalardan, mürekkeplerden ve sertleştirilmiş verniklerden oluşan atıklar (A listesinde A4070'e bakınız)
- B4020 Reçinelerin, lateksin, plastikleştiricilerin, tutkalların/yapıştırıcıların vb. üretiminden, formülasyonundan ve kullanımından oluşan, A listesinde yer almayan, Ek III'de belirtilen özellikleri sergilemeyecek şekilde solventler ve diğer kirleticiler içermeyen, örneğin su bazlı, ya da kazcin nişastasına, dekstrine, selüloz eterlere, polivinil alkole dayalı tutkallar gibi ürünlerin atıkları (A listesinde A3050'e bakınız).
- B4030 Pilleri A listesinde yer almayan kullanılmış, tek kullanımlı kameralar.