



• Bromlu Alev Geciktiriciler
PBDE'ler vücutta uzun süre kalıcı olduklarından, hayvan dokusunda biyolojik birikime neden olurlar. İnsanların PBDE'leri en önemli alma yolları yağlı hayvan ürünlerini (et, balık, yumurta vb.) tüketmeleridir. Endokrin sisteminde zararlı olabilir ve ceninin gelişiminde etkilidir. Öğrenme zorluğu ve davranış bozukluklarına yol açarlar.

Bu yönetmelikle gelen zorunluluklar nelerdir?

Üreticiler;

- Piyasaya sürdükleri elektrikli ve elektronik eşyalarda istisnai durumlar hariç kurşun (Pb), cıva (Hg), artı altı değerlikli krom (Cr+6), polibromürlü bifeniller (PBB) ve polibromürlü difenil eterler (PBDE) ile kadmiyum (Cd) bulundurmamakla,

-Piyasaya sürdükleri ürünlerin bu Yönetmelikte belirtilen teknik kriterleri sağladığını gösteren bilgi ve belgeleri ürünün piyasaya sunulduğundan önce hazırlamakla,

-Bu bilgi ve belgeleri beş yıl süreyle muhafaza etmekle,

yükümlüdürler.

Kimler üreticidir?

- Kendi markasıyla elektrikli ve elektronik eşya imal eden ve satan,
- Kendi markasıyla başka tedarikçiler tarafından üretilen elektrikli ve elektronik eşyaları satan,
- Ticari amaçlarla elektrikli ve elektronik eşya ithal veya ihraç eden gerçek ve tüzel kişilerdir.

T.C.
Çevre ve Orman
Bakanlığı



İLETİŞİM BİLGİLERİ

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı

Söğütözü Cad. No:14/E 06560 Beştepe/ANKARA
Tel: 0 (312) 207 50 00 Faks: 0 (312) 207 64 46
Elektronik Ağ: www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr

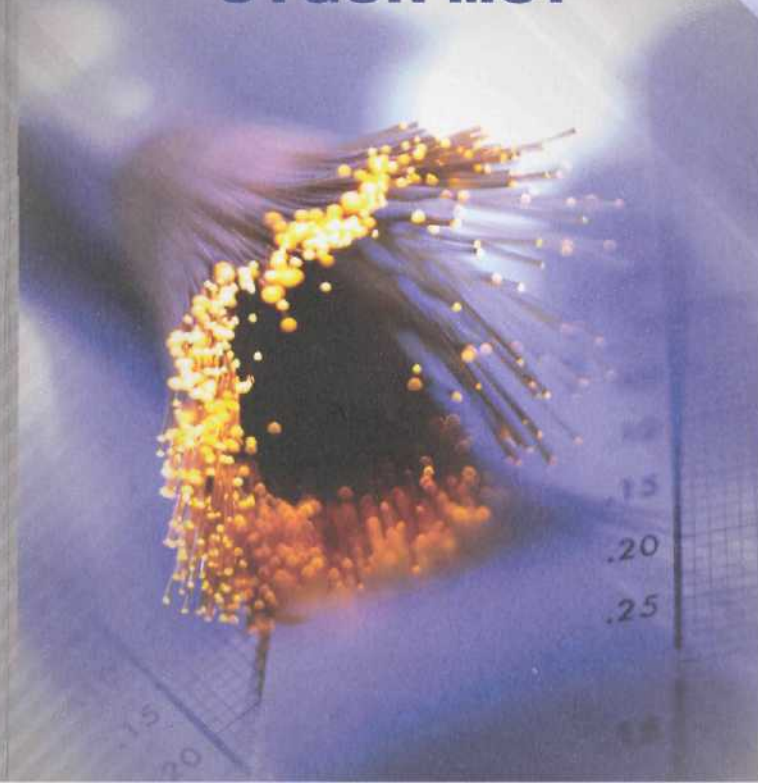
T.C.
Çevre ve Orman
Bakanlığı



T.C.

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

SATIN ALDIĞINIZ ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR EEE YÖNETMELİĞİNE UYGUN MU?



EEE nedir?

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmeliktir.



EEE Yönetmeliği ile yasaklanan zehirli maddeleri biliyor musunuz?

- Kurşun (Pb)
- Cıva (Hg)
- Kadmiyum (Cd)
- Krom +VI (Cr+VI)
- Polibromürlü Bifeniller (PBB)
- Polibromürlü Difenil Eterler (PBDE)

Bu yönetmelik ile piyasaya sürülen elektrikli ve elektronik eşyalarda kurşun (Pb), cıva (Hg), artı altı değerlikli krom (Cr+6), polibromürlü bifeniller (PBB) ve polibromürlü difenil eterler (PBDE) ile kadmiyumun (Cd) bulunması yasaktır.

Bu zararlı maddelerin elektrikli ve elektronik eşyalarla evlerimize gelmesini engellemede en etkili yöntem, elektrikli ve elektronik eşyalar üretilirken bu zararlı maddelerin yerine güvenli alternatif maddelerin kullanılmasıdır. Bilimsel ve teknik açıdan bunun mümkün olmadığı durumlar EEE yönetmeliği kapsamı dışındadır.



Aldığınız elektrikli ve elektronik eşyaların EEE yönetmeliğine uygunluğuna mutlaka bakın!

Çünkü elektrikli ve elektronik eşyalarda bulunacak :

• Kurşun

Özellikle çocuklarda merkezi sinir sistemi üzerinde etkilidir, çocuklarda zihinsel gelişimi engeller. Böbreklere ve taşıma sistemine zarar verir. Kansızlığa neden olur.

• Cıva

Beyne, böbreklere ve üreme organlarına zarar verir.

Beyinde hafıza problemine ve sinirliliğe neden olur. Yağ hücrelerinde

birikimi anne sütünden bebeğe geçişe neden olur.

• Kadmiyum

Kemik hastalıklarına, akciğer

ve prostat kanserine ve kansızlığa neden olabilir.

• Krom (+VI)

Uzun süre deri ile temas sonucu deri ülserine ve isiliğe neden olur.

Göze direkt teması sonucu gözde kalıcı hasar oluşturur.

Burun, boğaz ve ciğerlerde tahrişe neden olur. Akciğer kanserine neden olabilir. Yüksek miktarda maruz kalındığında böbreklerde hasar oluşturur.

