



CLP Tüzüğü

22 Şubat 2011

İSTANBUL

Ayşe ÖĞÜNÇ DALGIÇ

KOSGEB İSTANBUL İKİTELLİ HİZMET MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

REACH – CLP İstanbul Bölgesel Temas Noktası

İçerik

- CLP Nedir?
 - CLP Kapsamı
 - REACH ve CLP Bağlantısı
 - CLP tüzüğü ile neler değişiyor?
 - Tüzük içeriği
 - CLP kapsamında olmayan konular
 - İstisnai durumlar
 - CLP takvimi
 - Roller ve yükümlülükler
 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması
 - Bildirim Takvimi
 - Etiketleme Gereksinimleri
 - Ambalajlama Kuralları
 - Sonuçlar
-

CLP Nedir?

20 Ocak 2009'da yürürlüğe giren EC/1272/2008 sayılı madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasını düzenleyen, BM Küresel Uyum Sistemi(UN GHS)'ni temel almış yeni AB tüzüğüdür.

Sınıflandırma, etiketleme ve ambalajlama
↑ ↑ ↑
Classification, **L**abelling and **P**ackaging of
Substances and Mixtures

CLP Nedir?

CLP 40 yıldan bu yana yürürlükte olan Tehlikeli Maddeler (Dangerous Substances Directive,DSD) (67/548/EEC) ve Tehlikeli Karışımlar (Dangerous Preparations Directive,DPD) (1999/45/EC) Direktiflerinin yerine geçecektir.

Söz konusu düzenlemenin genel amacı; insan ve çevre sağlığının yüksek seviyede korunması, maddelerin, karışımların ve eşyaların serbest hareketinin sağlanmasıdır.

CLP Tüzüğü Nasıl Uygulanır

Bir madde ya da karışım, CLP Tüzüğü'ndeki tehlike kategorilerine göre değerlendirilip, buna göre sınıflandırılmalıdır. Bu madde veya karışımların üretici, ithalatçı, alt-kullanıcı ve distribütörleri; aynı zamanda da özel bâzı eşyaların(patlayıcı ürünler/eşyalar) üretici ve ithalatçıları, tüketiciler de dahil olmak üzere tedarik zincirindeki bütün aktörlere tanımlanan sınıflandırma bilgisini etiket veya Güvenlik Bilgi Formları(SDS) ile iletmelidir.

CLP Kapsamı

- AB üyesi ülkeler ve 3 EFTA (Norveç, İzlanda ve Lihtenştayn) ülkesinde faaliyet gösteren kimyasal madde ve karışım üreten veya ithal eden firmaları kapsar.
-

REACH ve CLP Bağlantısı

- SIEF,
 - Kimyasal Güvenlik Raporu hazırlanması,
 - İzin,
 - Güvenlik Bilgi Formları, (GBF deki sınıflandırma ve etiketleme bilgileri CLP Tüzüğüne göre yapılacaktır)
 - Kayıt,
 - Sınıflandırma ve Etiketleme Envanteri
 - REACH'ten farklı olarak CLP Tüzüğü'nde tonaj sınırlaması yoktur.
-

CLP tüzüğü ile neler değişiyor

- Madde ve Karışımların sınıflandırılması için kullanılacak kriterler
 - Halihazırda kullanılan tüm sınıflandırmalar
 - Tüm kimyasal madde ve karışımların tehlike etiketleri
 - Tüm kimyasal madde ve karışımlar için Güvenlik Bilgi Formları(SDS)
-

CLP tüzüğü ile neler değişiyor



67/548/EEG (DSD)	1272/2008
7 piktogram	9 piktogram
15 tehlikeli sınıfı	28 zararlı sınıfı alt kategoriler dahil
R-ibareleri	H -ibareleri
S-ibareleri	P -ibareleri
Ek kalıplar	EUH-ibareleri
-	Sinyal kelimeler: tehlike ve uyarı
Ek I	Ek VI
	Ek VII: eskinin yeniye çevrilmesi
Maddeler için kriterler	Maddeler ve karışımlar için kriterler
Karışımlar için kriterler 1999/45/EG (DPD)	



Tüzük içeriği

- Prensipleri ve genel kuralları içeren legal yazılar
 - BAŐLİK I – Genel sorunlar
 - BAŐLİK II – Zararlı sınıfları
 - Bölüm 1 Tanımlama ve inceleme bilgileri
 - Bölüm 2 Zarar bilgisinin değeriendirilmesi ve Sınıflandırma kararı
 - BAŐLİK III – Etiketleme formunda zararlı komünikasyonu
 - BAŐLİK 1 Etiket içeriği
 - BAŐLİK 2 Etiket başvurusu
 - BAŐLİK IV - Ambalajlama
 - BAŐLİK V – Maddelerin S&E'nin uyumu ve S&E envanteri
 - Bölüm 1 Maddelerin uyumlu S&E'sinin düzenlenmesi
 - Bölüm 2 S&E envanteri
 - BAŐLİK VI – Yetkili Makamlar ve Yaptırımlar
 - BAŐLİK VII – Genel ve Nihai Provizyonlar
-

Tüzük içeriği

- Teknik detay ekleri
 - Ek I: Zararlı madde ve karışımlar için sınıflandırma ve etiketleme gerekleri
 - Ek II: Etiketleme ve ambalajlama için özel kurallar
 - Ek III: Zarar cümlelerinin listesi
 - Ek IV: Önlem cümlelerinin listesi
 - Ek V: Piktogramlar
 - Ek VI: Zararlı maddelerin uyumlandırılmış listesi
 - Ek VII: Sınıflandırma için çeviri tablosu
-

CLP kapsamında olmayan konular

- Radyoaktif madde ve karışımlar
 - İzole olmayan ara ürünler
 - Gümrük kontrolünde olan madde ve karışımlar
 - Atık ürünler
 - İlaçlar ve veteriner ilaçları
 - Kozmetikler
 - Tıp cihazları (e.g. art joints)
 - Gıda (katkı maddeleri ve aromalar dahil)
 - Hayvan yemleri (sığır ve hayvan yemleri katkı maddeleri dahil)
 - Ar-Ge madde ve karışımları
 - Savunma adı altında Üye Ülkelerde muaf tutulan madde ve karışımlar
 - Nakliye edilen tehlikeli mallar
-

İstisnai durumlar

- Eşyalardaki zararlı maddeler için sınıflandırma yok

Muafiyet ile:

- Eşyalardaki patlayıcı maddeler (Madde 4, lid 8 ve ek I.2)
-

CLP Takvimi

- Maddelerin CLP Tüzüğü'ne göre sınıflandırması 1 Aralık 2010 tarihinde başlayacaktır.
 - Karışımların sınıflandırması ise 1 Haziran 2015 tarihinde başlayacaktır.
 - Piyasaya halihazırda sürüldüğü resmi olarak kanıtlanabilen (rafta/stokta) ürünlerin yeniden etiketlenmesi ve ambalajlanması maddeler için 30.11.2012, karışımlar için ise 31.05.2017'ye kadar zorunlu değildir.
-

Bildirim Tarihleri

C&L Bildirimi	En geç bildirim tarihi
1 Aralık 2010'a kadar kayıt edilen maddeler	Sınıflandırma değişmedikçe gereksiz
Henüz kaydedilmemiş maddeler	1 Aralık 2010 *
1 Aralık 2010'dan sonra piyasaya sürülen maddeler	Pazara sürüldükten sonra en geç 1 ay içinde

*: 1 Aralık 2010'da piyasada bulunan maddeler için en geç bildirim tarihi (1 ay sonrası ilk iş günü olan) 3 Ocak 2011'di.

CLP Takvimi

REACH Takvimi		Tüm yeni madde ve karışımlar	Madde ve Karışımlar ≥ 1000 ton/yıl veya KMÜT	Madde ve Karışımlar ≥ 100 ton/yıl	Maddeler ve karışımlar ≥ 1 ton/yıl								
Yıl	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	...
CLP Takvimi	Maddeler		DSD'ye göre sınıflandırılmalı ve paketlenmeli. CLP uygulandı ise DSD etiketleme ve ambalajlama uygulanmamalı		Hem DSD hem de CLP'ye göre sınıflandırılmalı ve CLP'ye göre ambalajlanmalı ve etiketlenmeli				CLP 'ye göre etiketleme ve ambalajlama				
	Karışımlar		DPD'ye göre etiketlenmeli ve ambalajlanmalı. Aynı zamanda CLP uygulandı ise DPD etiketleme ve ambalajlanmalı.										

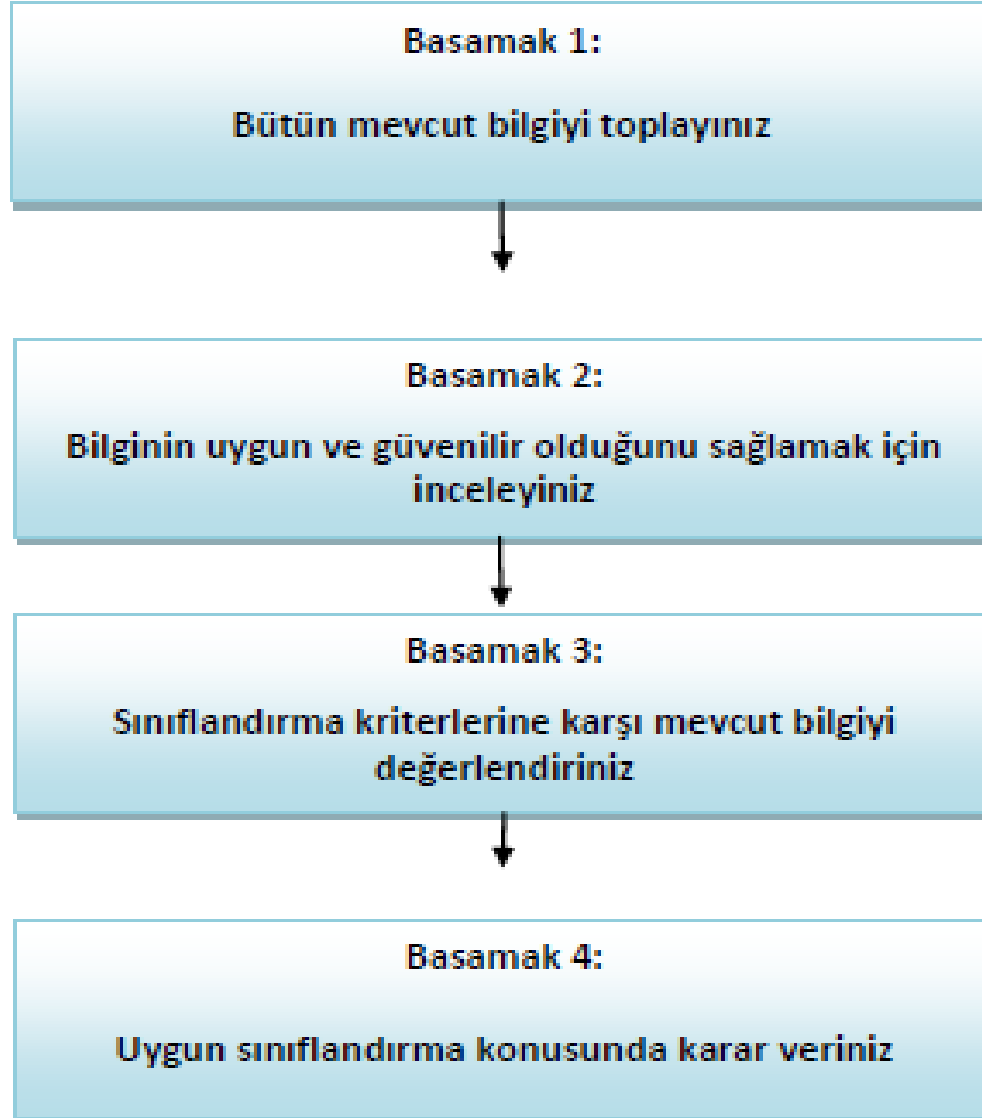
Yükümlülükler

- Kurallara göre sınıflandırma ve etiketleme (Madde 4)
 - Mevcut bilgilerin bir araya getirilmesi ve değerlendirilmesi (Madde 5)
 - ECHA'ya sınıflandırma ve etiketleme bildirimini (Madde 40)
 - 1 Aralık 2010'dan itibaren
 - Kurallara göre ambalajlama (Madde 35)
 - Geciktirme (elde tutma), ilk tedarikten sonra 10 yıl (Madde 49)
-

Roller ve yükümlülükler

					Alt Kullanıcılar			
	Yükümlülükler	Üretici	İthalatçı	Distribütör	Karıştırıcı	Eşya üreticisi	Profesyonel kullanıcı	Endüstriyel kullanıcı
1	Sınıflandırma	X	X	-	X	O	-	-
2	Etiketleme	X	X	X	X	O	-	-
3	Ambalajlama	X	X	X	X	O	-	-
4	Bildirim	X	X	-	-	-	-	-
5	Bilgilerin saklanması (10 yıl)	X	X	X	X	X	-	-

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması



Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması

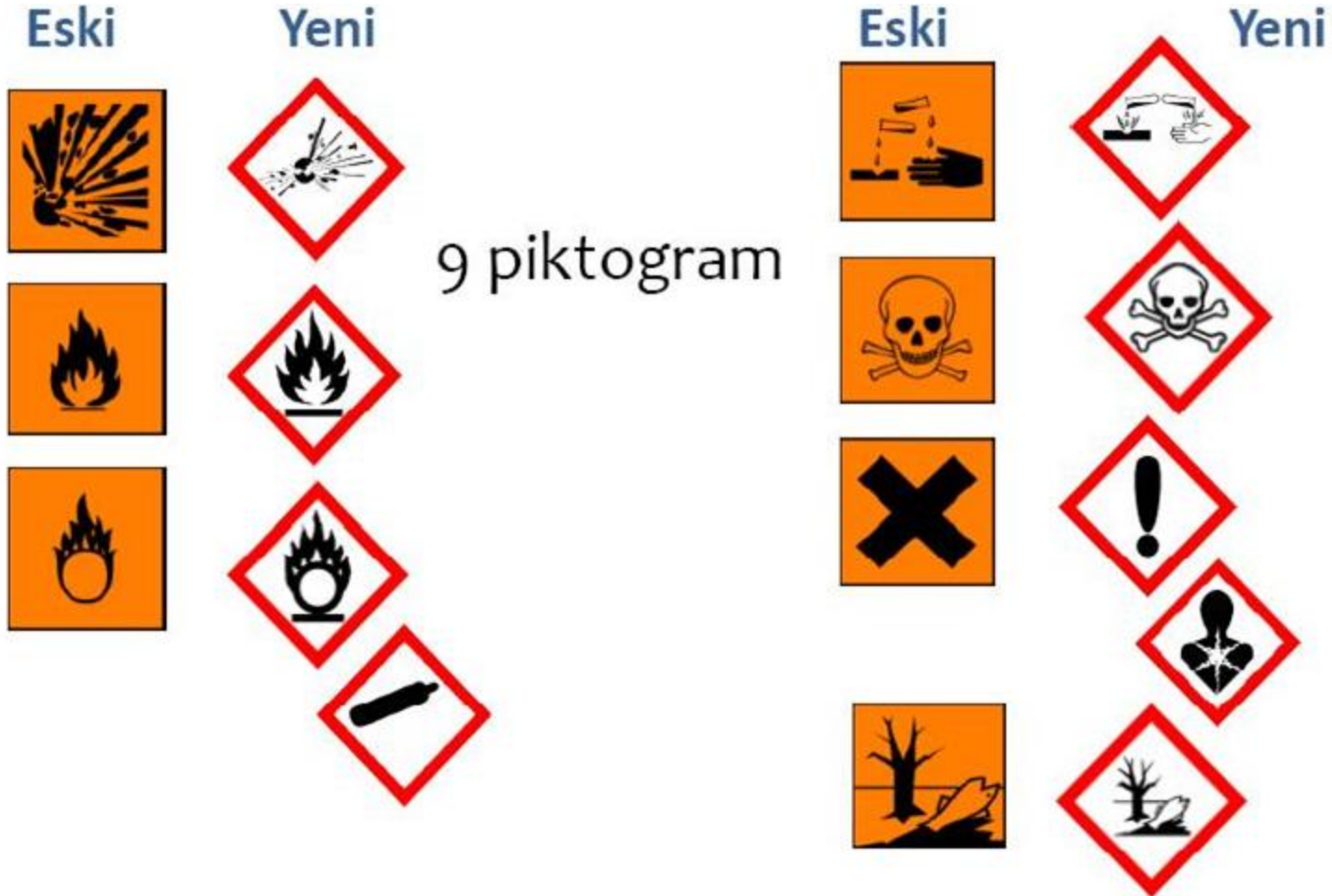
- Sınıflandırma kriterleri 3 gruba göre değerlendirilir :
 - Fiziko-kimyasal tehlike sınıf ve kategorileri
 - Sağlık tehlikesi sınıf ve kategorileri
 - Çevre için tehlike sınıfları
-

Etiket Gereksinimleri

Etiket, piyasaya sunulduğu üye ülkenin resmi dilinde yazılmalıdır.

- Sağlayıcının adı, adresi, telefon numarası
 - Ürün Tanımlayıcılar-Ad, tanımlayıcı no
 - Zarar Piktogramları
 - Sinyal Kelimeler
 - Zarar ve önlem ibareleri
 - Tamamlayıcı bilgiler
 - Paketin miktarı(kütle)
-

Yeni Piktogramlar



Ambalajlama Kuralları

- Tüzüğün 35. maddesinde bu kurallar belirtilmiştir. Eski tüzükler ile benzerdir.
 - Ek II: Belirli madde ve karışımlar için özel kuralları içermektedir.
 - CLP'ye göre yapılan ambalajlama taşıma(transport) gereksinimlerini de karşılamaktadır.
-

Ambalajlama Kuralları(2)

Ek II

- ❑ Bölüm 1: Belirli madde ve karışımlar için özel kuralları içermektedir.
 - ❑ Bölüm 2: Belirli karışımlar için gerekli H-İbarelerini belirler
 - ❑ Bölüm 3: Çocukların açamayacağı güvenli ambalajları tarifler
 - ❑ Bölüm 4: Bitki koruma ve biosidler için talimatlar
 - ❑ Bölüm 5: Madde 29(3)'ün uygulanacağı zararlı madde ve karışımların listesini içerir
-

Ambalajlama Kuralları(3)

- Ürünlerin dış ambalajları taşıma yönetmeliklerine uygun olması durumunda CLP etiketinin görünür olması zaruri değildir.
 - Eğer Taşıma ile ilgili herhangi bir piktogram yok ise CLP piktogramları gereklidir
-

Sonuçlar

- CLP, mevcut bilgiyle, sistemle ve araçlarla çok yakın ilgilidir, ancak REACH'ten farklılıkları vardır
 - REACH sınıflandırma ve etiketleme KRİTERİNİ içermez ama CLP'ye atıfta bulunur
 - CLP kapsamında farklı görev ve sorumluluklar belirlenmiştir
 - Madde ve karışımlar için çeşitli geçiş verileri kullanılır
-

TEŞEKKÜRLER!

Ayşe ÖĞÜNÇ DALGIÇ

KOSGEB İSTANBUL İKİTELLİ HİZMET MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

REACH – CLP İstanbul Bölgesel Temas Noktası

ayse.ogunc@kosgeb.gov.tr
