

MADDE VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK



AHU ÇEKİM
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK UZMANI

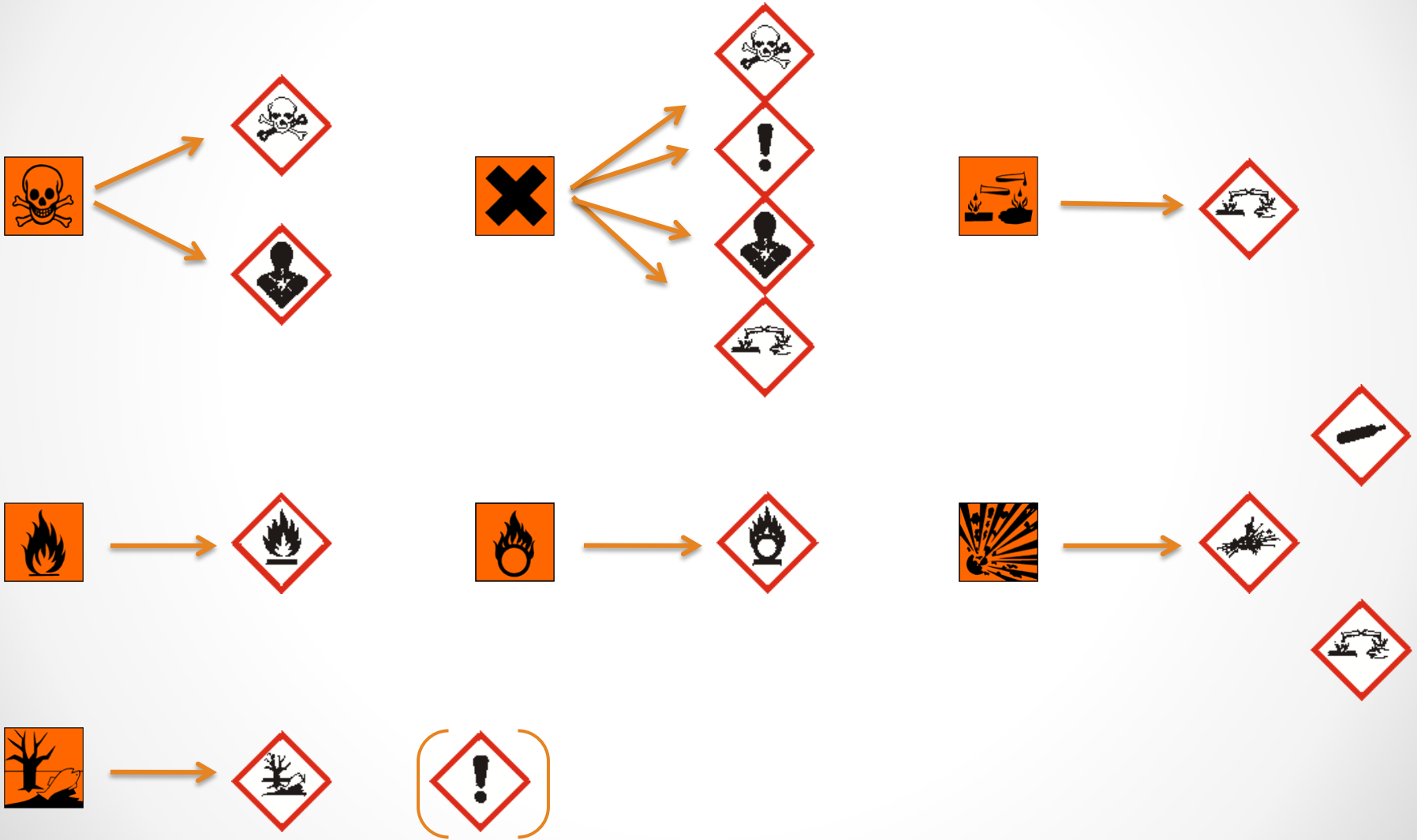
Haziran 2014

YÖNETMELİĞİN GETİRDİĞİ YENİLİKLER

SAE Yönetmeliği	SEA Yönetmeliği
7 piktogram	9 zararlılık işareti
15 Tehlikeli Sınıfı	28 Zararlılık Sınıfı
Risk İbaresesi (R)	Zararlılık İfadesi (H)
Güvenlik İbaresesi (S)	Önlem İfadesi (P)
	İlave zararlılık ifadeleri ve etiket unsurları
	Uyarı Kelimesi (Tehlike/Dikkat)
Ek 2	Ek 6
	Ek7 – Çevrim Tablosu
müstahzar	karışım
Tehlike	zararlılık
	Alt kullanıcı, Dağıtıcı, Tedarikçi, Eşya üreticisi



PİKTOGRAMLARDAN ZARARLILIK İŞARETLERİNE GEÇİŞ



ZARARLILIK SINIFLARI



FİZİKSEL

Patlayıcılar
Alevlenir gaz ve aerosol
Alevlenir sıvı ve katı
Oksitleyici gaz, sıvı ve katı
Basınç Altındaki Gazlar
Kend. Tepk.Gr. madde ve karışımlar
Kend. Isınan madde ve karışımlar
Piroforik sıvılar ve katılar
Su ile tem. eden madde ve karışımlar
Organik peroksitler
Metaller için aşındırıcılar



SAĞLIK

Akut Toksikite
Cilt Aşındırıcı
Göz Hasarı
Cilt/Göz Tahrişi
Hasaslaştırıcı
CMR
BHOT TEK
BHOT TEKR.
Aspirasyon



ÇEVRE

Akut/Kronik Toksikite
Ozon Tabakasına Zararlı

Fiziksel Zararlılıklar

Alevlenir Gazlar	1	2					
<i>kararsız gazlar</i>	A	B					
Alevlenir Aerosoller	1	2					
Oksitleyici Gazlar	1						
Basınç Altındaki Gazlar							
<i>Sıkıştırılmış Gazlar</i>	1						
<i>Sıvılaştırılmış Gazlar</i>	1						
<i>Soğutulmuş Sıvılaştırılmış Gazlar</i>	1						
<i>Çözünmüş Gazlar</i>	1						
Alevlenir Sıvılar	1	2	3				
Alevlenir Katılar	1	2					
Kend. Tepk. Madde ve Karışımlar	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D	Tip E	Tip F	Tip G
Piroforik Sıvılar	1						
Piroforik Katılar	1						
Kend. Isın. Madde ve Karışımlar	1	2					
Su ile Temas eden Madde ve Karışımlar	1	2	3				
Oksitleyici Sıvılar	1	2	3				
Oksitleyici Katılar	1	2	3				
Organik Peroksitler	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D	Tip E	Tip F	Tip G
Metaller İçin Aşındırıcılar	1						

Sağlığa İlişkin Zararlılıklar

Aşınma / Cilt Tahrişi	1A	1B	1C	2	
Göz Hasarı/Tahrişi	1	2			
Hassasiyet - soluma ve cilt	1	1A	1B		
Mutajenite	1A	1B	2		
Kanserojenite	1A	1B	2		
Üreme Üzerine Toksisite	1A	1B	2	Emz	
BHOT - TEK	1	2	3		
BHOT - TEKRARLI	1	2			
Aspirasyon	1				

Çevresel Zararlılıklar

Zararlılık Sınıfları	Kategorileri			
Akut Toksisite	1			
Kronik Toksisite	1	2	3	4
Ozon Tabakasına Zarar	Ozon Tabakasına Zararlı			

Yönetmelik 8 Bölüm ve 11 Ek'ten oluşmaktadır.

BİRİNCİ BÖLÜM	Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar
İKİNCİ BÖLÜM	Zararlı Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına İlişkin Genel Hükümler
ÜÇÜNCÜ BÖLÜM	Zararlılık Sınıflandırması
DÖRDÜNCÜ BÖLÜM	Etiket Uygulamaları Ve Zararlılık İletişimi
BEŞİNCİ BÖLÜM	Ambalajlama
ALTINCI BÖLÜM	Maddelerin Sınıflandırılmasının ve Etiketlenmesinin Uyumlaştırılması ve Uyumlaştırılmış Sınıflandırma ve Etiketleme Envanterinin Oluşturulması
YEDİNCİ BÖLÜM	İşbirliği ve Yardım Masası
SEKİZİNCİ BÖLÜM	Genel ve Son Hükümler

Ek-1	Zararlı Madde Ve Karışımların Sınıflandırılması Ve Etiketlenmesine İlişkin Koşullar
Ek-2	Bazı Maddelerin Ve Karışımların Etiketlenmesi Ve Ambalajlanmasına İlişkin Özel Kurallar
Ek-3	Zararlılık İfadeleri Listesi, İlave Zararlılık İfadeleri Ve İlave Etiket Unsurları
Ek-4	Önlem İfadelerinin Listesi
Ek-5	Zararlılık İşaretleri
Ek-6	Bazı Zararlı Maddeler İçin Uyumlaştırılmış Sınıflandırma Ve Etiketleme
Ek-7	Tehlikeli Maddelerin Ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliğine Göre Yapılan Sınıflandırmanın Bu Yönetmeliğe Uyarlanmasına İlişkin Çevrim Tablosu
Ek-8	Maddelerin Sınıflandırılması ve Bildiriminin Yapılmasına İlişkin Koşullar
Ek-9	Standart Test Rejimlerinin Uyarlanmasına İlişkin Genel Kurallar
Ek-10	Halkın Erişimine Sunulacak Bilgiler
Ek-11	Zararlılık Değerlendirmeleri Ve Uyumlaştırılmış Sınıflandırma İçin Başvuru Formatı

- REACH Tüzüğü'nün ülkemizde henüz uyumlaştırılmamış olması,
- CLP Tüzüğü'nde REACH Tüzüğüne yapılan bazı atıfların, CLP Tüzüğü'nün uygulanmasında gerekli olması.

KAPSAM

- ✓ Piyasaya arz edilen maddelerin ve karışımların sınıflandırılması zararlı maddelerin ve karışımların etiketlenmesini ve ambalajlanması
- ✓ Piyasaya arz edilmeyen ancak Ek-8 de yer alan özellikleri taşıyan madde ve karışımların sınıflandırılması
- ✓ uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiket bilgilerinin yer aldığı madde listesinin oluşturulması
- ✓ Zararlı maddelerin sınıflandırma ve etiketleme bildirimini
- ✓ Zararlı maddelere ait bir sınıflandırma ve etiketleme envanterinin oluşturulması



KAPSAM DIŐI

son kullanıcıya nihai ürün olarak ulaşan
aőağıdaki maddeleri ve karışımları:

- × “Beőeri ve Tıbbi Ürünler Ambalaj ve Etiketleme Yönetmeliği”
- × “Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkında Yönetmelik”; “ Tıbbi olmayan Veteriner Sağlık Ürünleri Yönetmeliği ”
- × “Kozmetik Yönetmeliği”
- × “Vücuda Yerleőtirilebilir Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği”
- × “Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği”
- × “Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelik”

kapsamındaki ürünler,

KAPSAM DIŐI

aŐađıdaki hususları:

- × “Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği” kapsamındaki maddeler ve karışımları;
- × geçici depolamada / serbest bölgede / antrepolarda / transit halindeki gümrüğe tâbi olan maddeler ve karışımları (iŐlem veya muamele görmemiŐ olmalı);
- × İzole edilmemiŐ ara maddeleri (sentez sırasında planlı Şekilde uzaklaŐtırılmayan ara madde);
- × piyasaya sürülmemiŐ, ARGE amaçlı maddeler ve karışımları;
- × “Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik”te tanımlanan atıkları;
- × Tehlikeli malların taŐınması

SANAYİCİLERİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- Madde ve karışımların piyasaya arz edilmeden önce sınıflandırılması ve sınıflandırmayı etkileyebilecek yeni bilimsel ve teknik gelişmelerden haberdar olunması. Bu bilgilerin güvenilir ve doğru olması halinde yeniden değerlendirme yapılması (Madde 17)
- Sınıflandırmaya uygun olarak etiketleme ve ambalajlamanın sağlanması (Madde 6)
- Uyumlaştırılmış sınıflandırmanın olması durumunda bu sınıflandırmanın kullanılması (Madde 6)
- Uyumlaştırılmış sınıflandırmayı değiştirebilecek nitelikte yeni bilgilerin edinilmesi durumunda Bakanlığa [uyumlaştırılmış sınıflandırma başvurusunda](#) bulunulması (Madde 38)
- “Sınıflandırma ve Etiketleme Envanterine” [Bildirimde bulunulması](#) (Madde 41)
- Sınıflandırma ve etiketleme amacıyla kullanılan tüm bilgilerin toplanması ve bu bilgilerin söz konusu madde veya karışımın tedarik edildiği son tarihten itibaren en az on yıl boyunca erişime hazır halde tutulması (Madde 49)

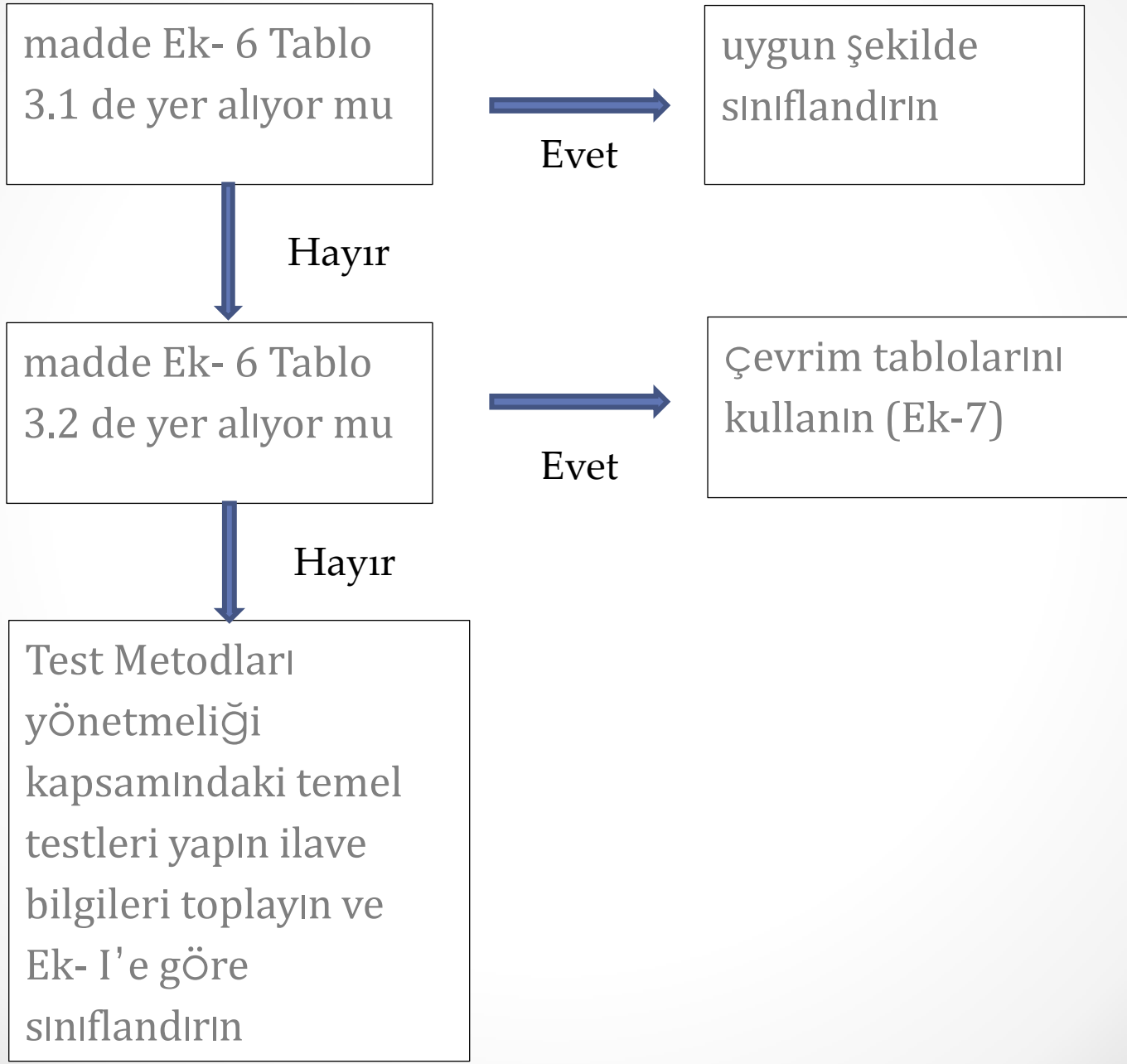


	Sınıflandırma	Etiketleme	Ambalajlama	Bildirim	Bilgilerin 10 yıl saklanması
İmalatçı	✓	✓	✓	✓	✓
İthalatçı	✓	✓	✓	✓	✓
Alt Kullanıcı	✓ *	✓	✓	x	✓
Dağıtıcı	x***	✓	✓	x	✓

* Bileşiminde değişiklik- sınıflandırma. Yoksa tedarikçinininki kullanılır

*** Dağıtıcı başka bir aktörün sınıflandırmasını kullanabilir

ZARARLILIK SINIFLANDIRILMASI İÇİN PRATİK ADIM



ZARARLILIK SINIFLANDIRILMASI

Piyasaya arz edilen ve öngörülen kullanımına ilişkin fiziksel hal ve formlarına ait mevcut bilgiler tanımlanır

Gerekiyorsa madde ve karışımlar için yeni bilgiler oluşturulur (zorunlu ise testler yapılır)

zararlılık bilgileri değerlendirilir

Sınıflandırmaya ilişkin karar verilir

- Mevcut bilgilere sınıflandırma kriterleri uygulanamadığında, **Uzman Kararı & Delil Ağırlığı (Ek-1 Bölüm I)**
- Karışımın kendisine ait veri yoksa – içindeki madde, benzer karışım ve zararın belirlenmesine ilişkin diğer mevcut veriler kullanılır

Bağlantı kurma ilkeleri (Ek-1 Bölüm I)

DİĞER YÖNTEMLER (EK-1 Bölüm III)

MADDELERİN SINIFLANDIRILMASININ VE ETİKETLENMESİNİN UYUMLAŞTIRILMASI

- solunum yolu hassasiyeti, kategori 1
- eşey hücre mutajenitesi, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- kanserojen, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- üreme sistemine toksik, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- Biyosidal ve pestisit etken maddeleri



uyumlaştırılmış sınıflandırma ve
etiketlemeye tabi

Uyumlaştırma Başvurusu

Maddenin imalatçısı, ithalatçısı veya alt kullanıcısı uyumlaştırılmış sınıflandırılması ve etiketlemesine ve uygunsa özel konsantrasyon sınır değerlerine veya M-katsayılarına dair Yetkili Mercie bir teklif sunabilir. (Ek-11 e uygun, Ek-6 daki bilgileri içermeli)

- ✓ uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketlemeye ilişkin teklif ücretlidir
- ✓ Yetkili Mercii görüşü 18 ay içinde oluşturur
- ✓ teklif uygun bulunursa Ek-6 ya eklenir

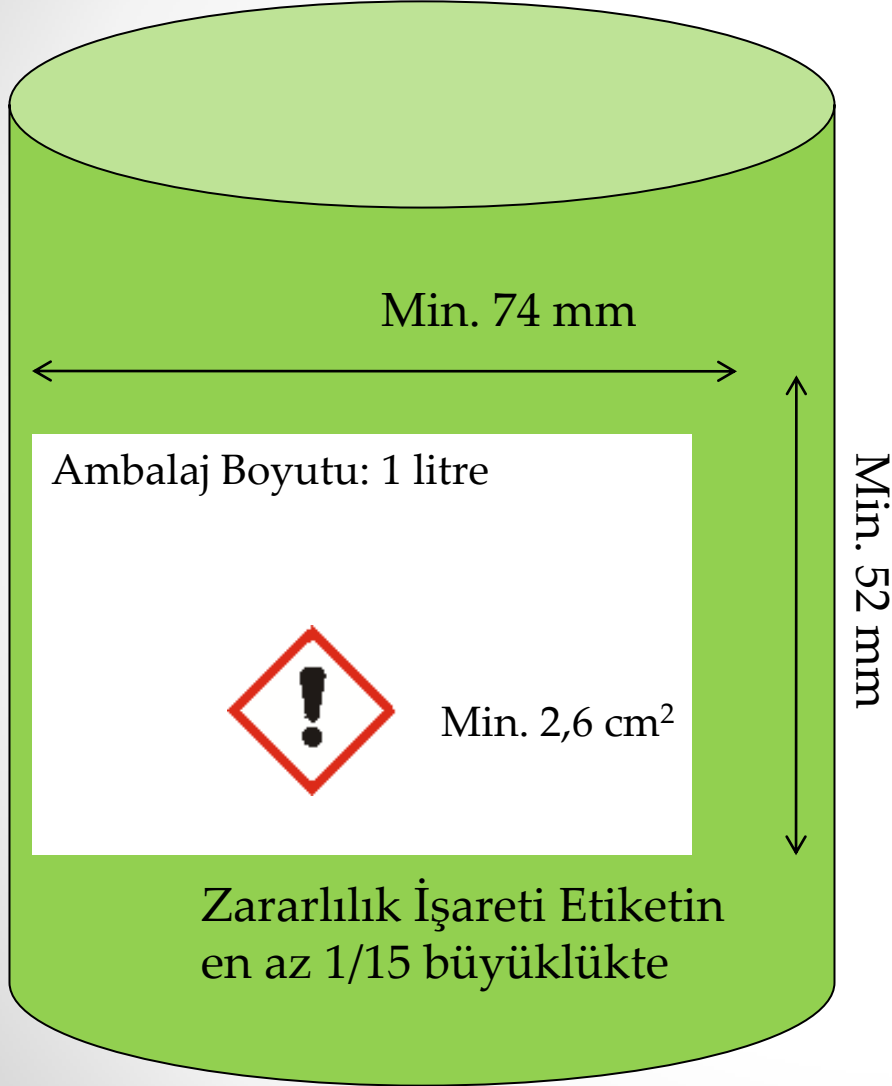
Liste No	Maddenin İngilizce Adı	Maddenin Türkçe Adı	Notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma		Etiketleme			Özel Konst. Sınır Değerleri, M-faktörleri
						Zararlılık Sınıfı Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	Zararlılık İşareti Kodu ve Uyarı Kelimesi Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	İlave Zararlılık İfadesi Kodu	
609-044-00-0	tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene	teknazen (ISO); 1,2,4,5-tetrakloro-3-nitrobenzen		204-178-2	117-18-0	Akut Tok. 4 * Cilt Hassas. 1 Sıcak Akut 1 Sıcak Kronik 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Dkt	H302 H317 H410		
609-045-00-6	reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocron-6	tepkime kütlesi: 4,6-dinitro-2-(3-oktil)fenilmetilkarbonat; 4,6-dinitro-2-(4-oktil)fenilmetilkarbonat; dinokron-6		-	8069-76-9	Akut Tok. 4 * Sıcak Akut 1 Sıcak Kronik 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Dkt	H302 H410		
609-046-00-1	trifluralin (ISO) (containing < 0.5 ppm NPDA); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (containing < 0.5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0.5 ppm NPDA)	trifluralin (ISO) (0.5 ppm den daha az NPDA içeren); α,α,α-trifloro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidin (0.5 ppm den az NPDA içeren); 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-triflorometilanilin (0.5 ppm den az NPDA içeren); N,N-dipropil-2,6-dinitro-4-triflorometilanilin(0.5 ppm den daha az NPDA içeren)		216-428-8	1582-09-8	Kans. 2 Cilt Hassas. 1 Sıcak Akut 1 Sıcak Kronik 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dkt	H351 H317 H410		M=10
609-047-00-7	2-nitroanisole	2-nitroanizol		202-052-1	91-23-6	Kans. 1B Akut Tok. 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Thl	H350 H302		
609-048-00-2	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodyum-3-nitrobenzenesülfonat		204-857-3	127-68-4	Göz Tah. 2 Cilt Hassas. 1	H319 H317	GHS07 Dkt	H319 H317		
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluene	2,6-dinitrotoluen		210-106-0	606-20-2	Kans. 1B Muta. 2 Urm. Sis. Tok. 2 Akut Tok. 3 * Akut Tok. 3 * Akut Tok. 3 * BHOT Tekrar.Mrz. 2 * Sıcak Kronik 3	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Thl	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412		

ETİKETLEMESİNE DAİR GENEL KURALLAR

- ambalaj normal konumdayken üzerindeki bilgiler yatay olarak okunabilecek şekilde ambalajın bir veya birkaç yüzeyine sıkıca yapıştırılır
- rengi ve sunumu, zararlılık işaretlerinin net olarak görünebileceği şekilde olur.
- etiket bilgileri açık ve silinemez biçimde yazılır.
- etiket bilgileri ambalaj üzerinde açıkça yer alıyorsa, ayrıca etiket yapıştırılması gerekmez ve etiketler için geçerli olan şartlar, ambalaj üzerinde gösterilen bilgiler üzerinde uygulanır.



ETİKET ÖRNEĞİ



Ambalajın kapasitesi	Madde 19'da istenen bilgilere ait boyutlar (milimetre cinsinden)	Her bir İşaretin boyutu (milimetre cinsinden)
3 litreyi aşmayan:	Mümkünse, en az 52 x 74	En az 10 x 10 Mümkünse en az 16 x 16
3 litreden büyük, ancak, 50 litreyi aşmayan:	En az 74 x 105	En az 23 x 23
50 litreden büyük, ancak, 500 litreyi aşmayan:	En az 105 x 148	En az 32 x 32
500 litreden büyük:	En az 148 x 210	En az 46 x 46

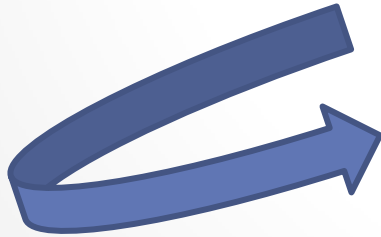
maddenin veya karışımın ambalajı genel etiketleme kurallarını karşılayamayacak bir formda, şekilde veya küçüklükte ise;

Etiket unsurları

- katlanabilir etiketlerde; veya
- asılan etiketlerle; veya
- dış ambalajda

sağlanır.

İç ambalajda yer alan etikette en azından zararlılık işaretleri, madde ve karışımın kimliğinde madde veya karışımın tedarikçisinin adı ve telefon numarası yer alır.



Sağlanamıyorsa; bazı ifadeler çıkarılabilir (Ek-1 /1.5.2)

Ambalajsız hazır çimento karışımları ve ıslak haldeki beton



Etiket bilgilerinin kopyası verilir

ETİKET UNSURLARI

İsim, Adres ve telefon
numarası

n-Bütanol

EC no.: 200-751-6

CAS no:xxxxxxx

Madde Kimliği



Zararlılık İşaretleri

TEHLİKE

Uyarı Kelimesi

- (H226) Alevlenir sıvı ve buhar.
- (H302) Yutulması halinde zararlıdır.
- (H315) Cilt tahrişine yol açar.
- (H318) Ciddi göz hasarına yol açar
- (H335) Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- (H336) Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
Geri dönüşüm/ Geri kazanım için üreticinizden/tedarikçinizden bilgi talep edin.

Zararlılık İfadeleri

Önlem İfadeleri

Zararlılık İşaretlerinin Öncelikleri

- Eğer:  :  ve  isteğe bağlı
- Eğer:  :  gerekli değil
- Eğer :  :  cilt ve göz tahrişi için gerekli değil
- Eğer: Solunum Hassasl.  :  cilt veya cilt-ve göz hasasl. gerekli değil
- Eğer:  veya  :  isteğe bağlı

Etiket Türkçe olmalı

Aynı bilgileri içermesi şartıyla ilaveten farklı diller de kullanılabilir.

Patlayıcıların etiketi yönetmeliğin kapsamı dışındadır

Etiket Güncellenmesi

Daha ciddi zararlılık sınıfında sınıflandırılması veya ilave etiket unsurları gerekliliği



Bir an önce güncelleme

Diğer hallerde 18 ay içerisinde güncelleme

'toksik değildir'
'zararsızdır'
'kirletici değildir'
'ekolojiktir'

Kullanılmaz

Alternatif kimyasal ad kullanımını

İmalatçı, ithalatçı veya alt kullanıcı maddenin kimliğinin etiket üzerinde veya güvenlik bilgi formunda yer almasının kendi fikri mülkiyet haklarının açıklanması bakımından sakıncalı olabilecek gizli bilgileri içerdiğini düşünüyorsa

- ÇŞB'ye başvuru (internette yer alan formatta, ve ücrette)
- altı yıllık bir süre boyunca etiket ve güvenlik bilgi formlarında kullanım

Karışım içinde yer alan ve alternatif bir ad kullanılmasına izin verilmiş olan bir madde 'alternatif kimyasal ad kullanımına ilişkin koşullar'ı artık sağlamıyor ise



tedarikçisi etiket ve güvenlik bilgi formunda maddeye ait kimliği kullanır ve alternatif kimyasal adı kullanamaz.

AMBALAJLAMA



- içeriği dışarıya sızdırmayacak şekilde olmalı,
- Ambalajı ve kapatma aksamını oluşturan malzemeler, ambalajın içindekilerin neden olacağı hasarlara karşı hassas veya içindekiler ile birlikte zararlı bileşikler oluşturmaya yatkın olmamalı
- Ambalaj ve kapatma aksamı, sağlam ve dayanıklı olmalı,
- Değiştirilebilir kapatma aksamıyla donatılmış ambalajlar, içindekiler dışarıya çıkmadan yeniden kapatılabilecek şekilde tasarlanmalı,

Halka Sunulan veya Satılan zararlı maddeleri veya karışımları içeren Ambalaj

- Çocukların merakını cezbedecek veya uyandıracak veya tüketicileri yanlış yönlendirecek şekilde olmamalı,
- tıbbi ürünlerde, kozmetik ürünlerde, gıda veya hayvan yemlerinde kullanılan sunuş ve tasarım özellikleriyle karışıklığa yol açarak tüketicileri yanlış yönlendirebilecek şekilde olmamalı,
- * akut toksik Kategori 1,2 ve 3 ;BHOT – tek maruz kalma Kategorisi 1, BHOT – tekrarlı maruz kalma Kategorisi 1 veya cilt aşındırma Kategorisi 1 ise, veya
 - * aspirasyon zararı var ise, veya
 - * metanol veya diklorometan içeriyor iseçocukların açmasına dayanıklı kapatma aksamı ile donatılır,

Halka Sunulan veya Satılan zararlı maddeleri veya karışımları içeren Ambalaj

- * akut toksik, cilt aşınma, eşey hücre mutajenitesi Kategori 2
 - * kanserojen Kategori 2
 - * üreme sistemi toksisitesi Kategori 2
 - * solunum hassaslaştırma veya BHOT Kategori 1 ve 2
 - * aspirasyon zararı, veya yanıcı gazlar, sıvılar ve katılar Kategori 1 ve 2
- uygun dokunsal tehlike işareti (ek-2)

BİLDİRİM (1/6/2014 İTİBARI İLE)*

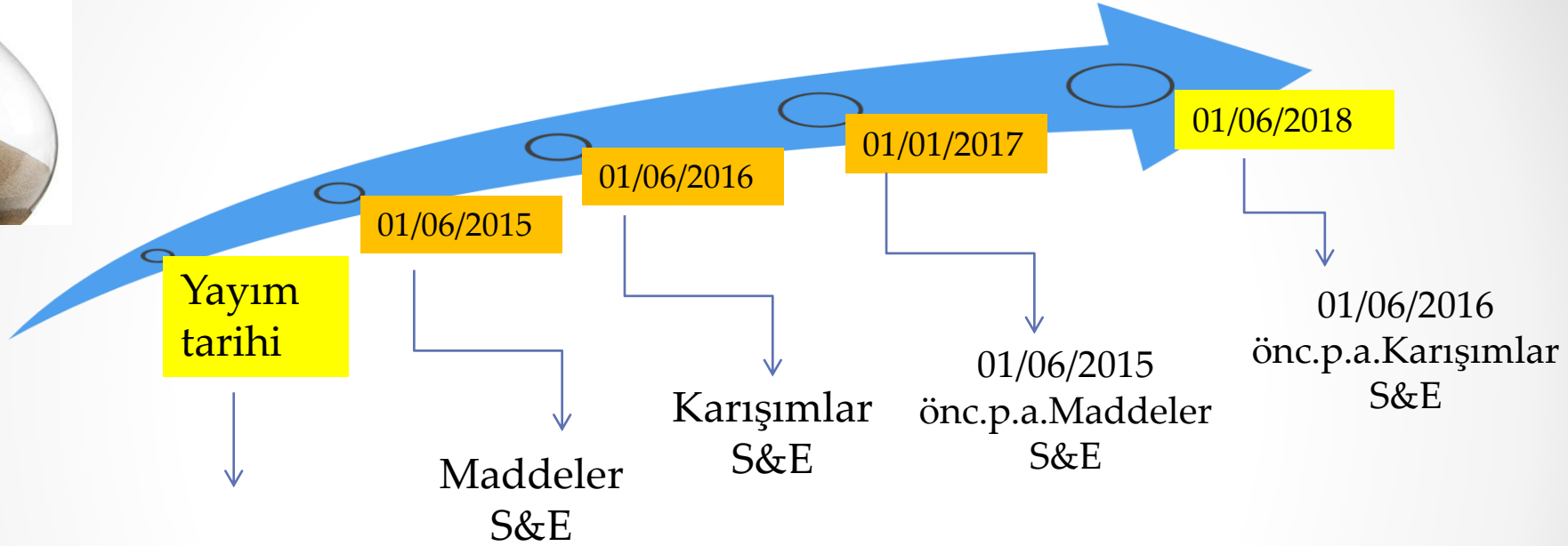
Envantere maddenin dâhil edilmesi için internet sayfasında yer alan formatta ÇŞB'ye bildirimde bulunulur

- * İmalatçı/İthalatçı Adı, adresi, telefon numarası, faks numarası ve e-posta adresi.
- * Temas kişisi.
- * Üretim yerinin adresi.
- * maddenin kimliği.
- * maddenin sınıflandırması.
- * Maddenin, bazı zararlılık sınıflarına veya farklılaşmalara göre sınıflandırılmaması durumunda; veri yokluğu/ verilerin sonuca ulaştırıcı nitelikte olmaması / verilerin yetersiz olması
- * Uygun durumda, özel konsantrasyon sınır değerleri veya M-katsayıları ile birlikte Ek-11'in ilgili bölümlerine uygun gerekçeler.
- * Zararlılık işaretleri, uyarı kelimeleri, zararlılık ifadeleri ,ilave zararlılık ifadesi.

*** 1/6/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilen maddeler için, 1/6/2014 ile 1/6/2015 tarihleri arasında**

Bildirim Ücretsizdir

UYGULAMA TAKVİMİ



SAE ve **SEA** yürürlükte

- SAE'yi tamamen yürürlükten kaldırdığı tarih 1 Haziran 2016
- Sınıflandırma hangi yönetmeliğe göre yapılıyorsa etiketleme ve güvenlik bilgi formları o yönetmeliğe göre hazırlanacaktır.



- Anasayfa
- REACH Nedir?
- Reach Tüzüğü
- KKDİK Nedir?
- Mevzuat
- Yardım Masası Amacı ve Kapsamı
- Rehber Dokümanlar
- Yayınlar
- Sıkça Sorulan Sorular
- Haberler
- Duyurular
- İletişim

Kımyasallar Yardım Masası Çalışmaları Tamamlandı.

02.09.2013 - REACH Kımyasallar Projesi kapsamında, 27 Eylül 2013 tarihleri arasında Antalya'da yapılan çalışma grubu toplandı.

Devamı



Go to page 7



Soru Formu

Kımyasallarla ilgili bilgi paylaşımı ve sorularınız için tıklayınız.



Kımyasallar Yardım Masası Kapsamı

Kımyasallar Yardım Masası, "Kımyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması" ve "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi" kapsamında sorularınıza kolay ve etkin bir şekilde cevap bulabileceğiniz bir bilgilendirme servisedir.

Devamı

<https://kimyasallar.csb.gov.tr>

TEŞEKKÜR EDERİM



Ahu Çekim

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Kimyasallar Yönetimi Dairesi

Çevre ve Şehircilik Uzmanı

<https://kimyasallar.csb.gov.tr>