

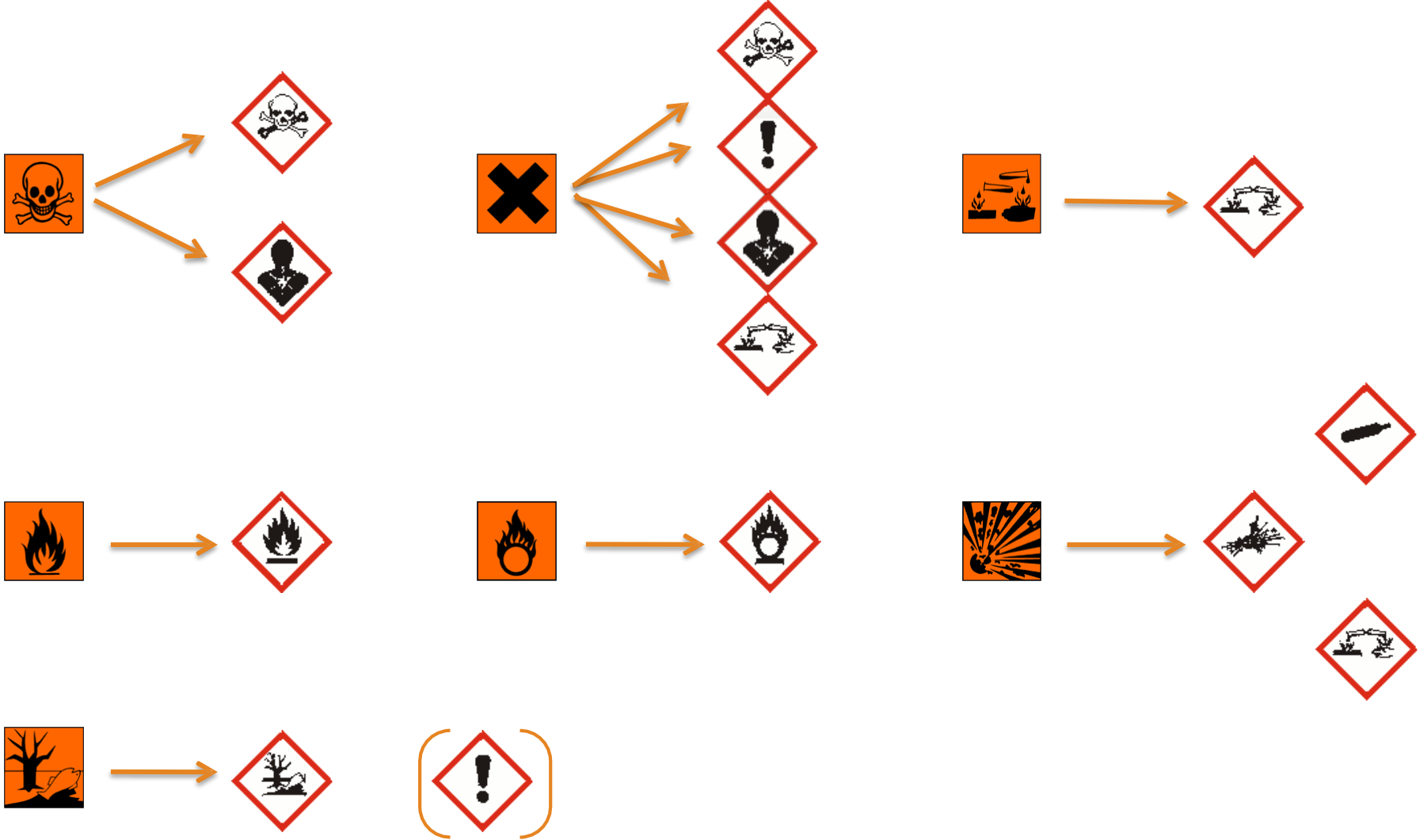
MADDE VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK



YÖNETMELİĞİN GETİRDİĞİ YENİLİKLER

SAE Yönetmeliği (Eski)	SEA Yönetmeliği (Yeni)
7 piktogram	9 zararlılık işareti
15 Tehlikeli Sınıfı	28 Zararlılık Sınıfı
Risk İbaresini (R)	Zararlılık İfadesi (H)
Güvenlik İbaresini (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



- 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

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>kararsızgazlar</i>	A	B					
Alevlenir Aeresoller	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						

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 Toksikite	1A	1B	2	Emz	
BHOT - TEK	1	2	3		
BHOT - TEKRARLI	1	2			
Aspirasyon	1				

Çevresel Zararlılıklar

Zararlılık Sınıfları	Kategorileri			
Akut Toksikite	1			
Kronik Toksikite	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 etiketlenmesi 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

doruksistem



Tıbbi ürünler/Veteriner Sağlık Ürünleri



Kozmetik ürünler



Radyoaktif madde/karışım



Gıda maddeleri



Hayvan yemleri



Atıklar



Tehlikeli Malların Taşınması



Ar-Ge amaçlı üretilen madde/karışım



Geçici depolamadaki maddeler/karışımlar

İlgili Kuruluş	Madde/Karışım/Ürün
Sağlık Bakanlığı	Biyosidal ürünler
Gümrük ve Ticaret Bakanlığı	Deterjanlar, Hava aromatize edici ürünler, Kuvvetli asit veya baz içeren temizlik ürünleri Havuz suyunda kullanılan yardımcı kimyasallar
Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bak.	Bitki koruma ürünleri
Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bak. İçişleri Bakanlığı	Patlayıcı ve piroteknik maddeler
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Diğer zararlı madde ve karışımlar Koordinasyon

- 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)

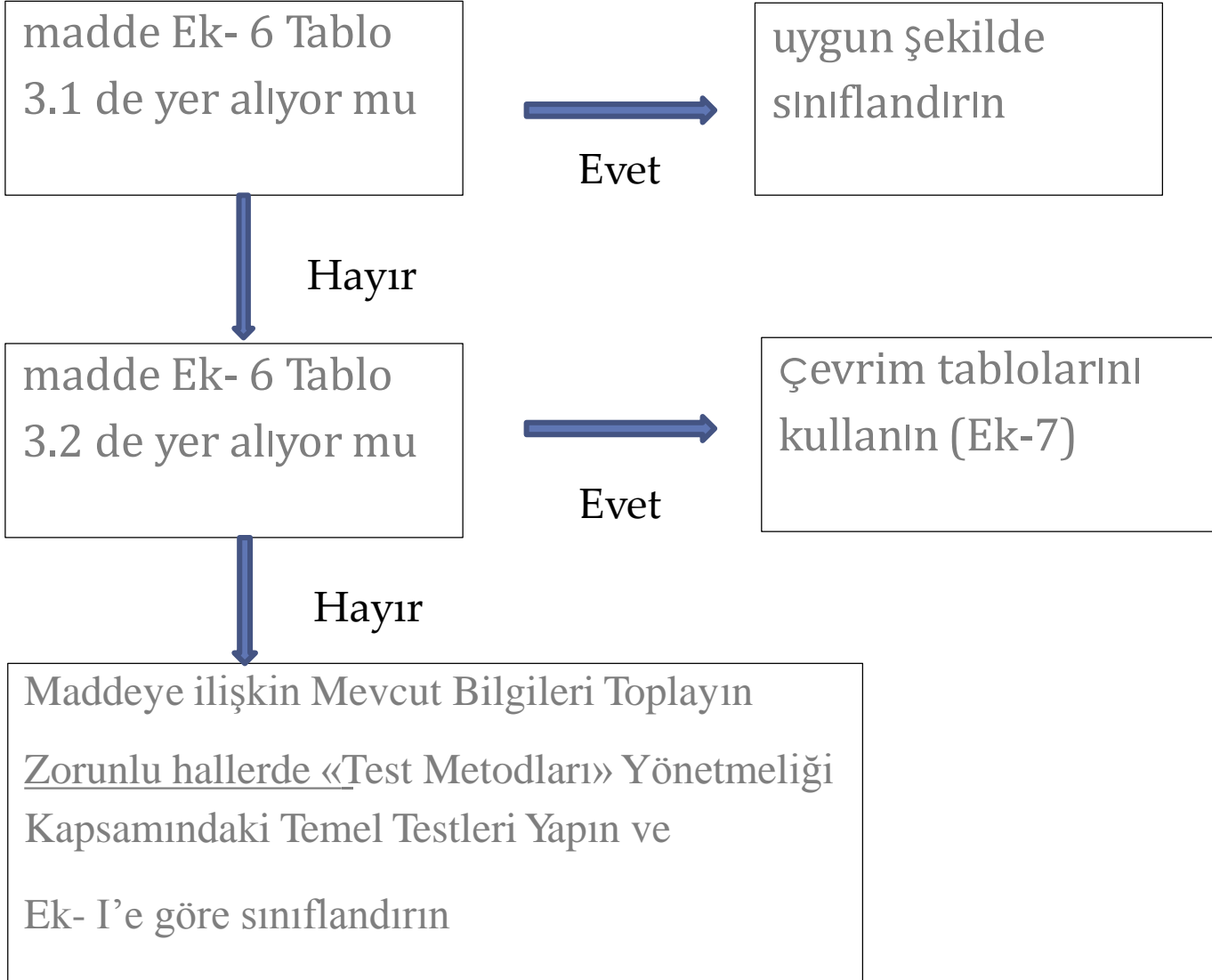


	Sınıflandırma	Etiketleme	Ambalajlama	Bildirim	Bilgilerin 10 yıl saklanması
İmalatçı	✓	✓	✓	✓	✓
İthalatçı	✓	✓	✓	✓	✓
Alt Kullanıcı	✓ *	✓	✓	x	✓
Dağıtıcı	x**	✓	✓	x	✓

* Bileşiminde değişiklik- sınıflandırma. Yoksa tedarikçininki kullanılır

** Dağıtıcı başka bir aktörün sınıflandırmasını kullanabilir

ZARARLILIK SINIFLANDIRILMASI İÇİN PRATİK ADIM



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

Gerekliyse 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)

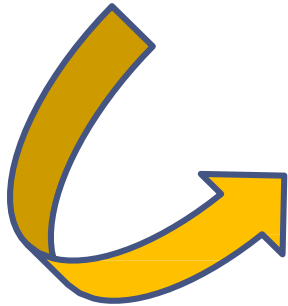
Uyumlaştırma Başvurusu

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

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

Öncelikli olarak uyumlaştırmaya tabi:

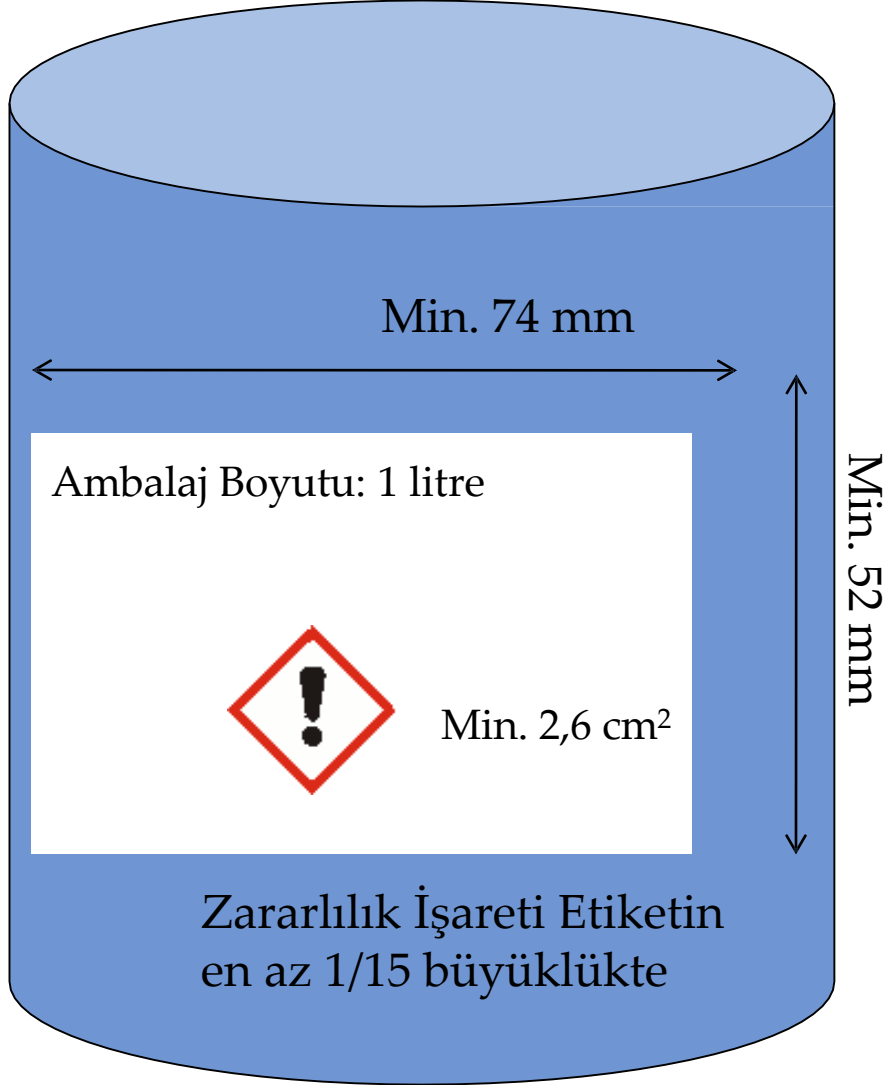
- solunum yolu hassasiyeti, kategori 1
- eşey hücre mutajenitesi, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- kanserojen, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- üreme sistemine toksik, kategori 1A, 1B veya kategori 2
- Biyosidal ve pestisit etken maddeleri



uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketlemeye tabi

Tablo 3.1: Zararlı maddelerin uyumlaştırılmış sınıflandırma ve etiketlenmesi listesi

Liste No	Maddenin İngilizce Adı	Maddenin Türkçe Adı	Notlar	EC No	CAS No	Sınıflandırma		Etiketleme			Özel Konst. Sınır Değerleri, M-faktörleri
						Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	Zararlılık İşareti Kodu ve Uyarı Kelimesi Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	İlave Zararlılık İfadesi Kodu	
001-001-00-9	hydrogen	hidrojen	U	215-605-7	1333-74-0	Alev.Gaz 1 Basıncı Gaz (*)	H220	GHS02 GHS04 Th	H220		
001-002-00-4	aluminium lithium hydride	alüminyum lityum hidrür		240-877-9	16853-85-3	Su-tepk. 1 Cilt Aşınd. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Th	H260 H314		
001-003-00-X	sodium hydride	Sodyum hidrür		231-587-3	7646-69-7	Su-tepk. 1	H260	GHS02 Th	H260		
001-004-00-5	calcium hydride	Kalsiyum hidrür		232-189-2	7789-78-8	Su-tepk. 1	H260	GHS02 Th	H260		
003-001-00-4	lithium	lityum		231-102-5	7439-93-2	Su-tepk. 1 Cilt Aşınd. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Th	H260 H314	EUH014	
003-002-00-X	n-hexyllithium	n-hekzillityum		404-930-0	21369-64-2	Su-tepk. 1 Alev. Kat 1 Cilt Aşınd. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Th	H260 H250 H314	EUH014	
003-003-00-5	(2-methylpropyl)lithium; isobutylolithium	(2-metilpropil)lityum; izobütillityum		440-620-2	920-36-5	Su-tepk. 1 Alev. Sıvı 1 Cilt Aşınd. 1A BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1	H260 H250 H314 H336 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Th	H260 H250 H314 H336 H410	EUH014	



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

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.

Zararlılık İfadeleri

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.

Önlem İfadeleri

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



Methanol

XXXXXXX

Reag. Ph Eur
Methanol
gradient grade for liquid
chromatography
Méthanol
Alcole metilico
Metanol

EC no.: 200-751-6
CAS no:xxxxxxx

Mustermann GmbH
98765 Samplestraße, Germany
Tel. +49(0)2345 67 89 01
www.mustermann.de

CH₃OH
11 - C 75.4%
M - 32.04 g/mol

Specification:

Purity (%)	> 99.9	99.9
Moisture (%)	< 0.10	0.10
Acidity (ppm)	< 0.02	0.02
Color	< 1.0	1.0
Residue on evaporation (%)	< 0.001	0.001
Boiling point (°C)	64.7	64.7
Density (g/ml) at 20°C	0.791	0.791
Refractive index (n _D 20)	1.329	1.329
Flash point (°C)	11	11
Auto-ignition temperature (°C)	463	463
Lower explosive limit (vol %)	6.0	6.0
Upper explosive limit (vol %)	36.0	36.0
Relative vapor density (air = 1)	0.81	0.81
Water solubility (g/100 ml)	> 1000	> 1000
Stability	Stable	Stable

UN 1230

Zararlılık İşaretleri

Uyarı kelimesi

UN 1230

IMC: METHANOL
ICAG: METHANOL

Gefahr. Flüssig und verdunstet leicht entzündlich. Toxisch bei Inhalation. Giftig bei Hautkontakt. Giftig bei Verschlucken. Schädlich für die Umwelt. Von Hüten Fernhalten! Keine Flammpunkte! Chloridischen Emulsionen. Nicht rauchen. Konflikt mit versch. Materialien. Schutzmaßnahmen! Schutzkleidung! Ausreichend Trinkschokolade trinken. NIET KONTAKT MET DE HUID! Metanol Water and Safe water. Bij Contact met Niet GEINFORMEERDE ZIE NUTRIE of Adviesbureau.

Danger. Liquid and vapour are flammable. Toxic on inhalation. Toxic on contact with skin. Toxic on ingestion. Regard avoid effects graves pour les organes. Toxic à l'écou de la chaux dans les cas de des flammes dans des conditions chaudes. - Ne pas fumer. Metanol is also not to be mixed with alcohol. Porter des gants de protection des vêtements de protection ou un équipement de protection des yeux visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PELLE: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Pericolo. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Tossico per inalazione. Tossico per contatto con la pelle. Tossico per ingestione. Pericolo danni all'ambiente. Evitare l'uso di carburanti ed olii con combustione. Non fumare. Mantenersi lontano da fiamme. Evitare quando indumenti protettivi di natura sintetica. NON KONTAKT CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI ingestione, consultarsi immediatamente con un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Peligro. Líquido y vapores muy inflamables. Tóxico en caso de inhalación. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión. Peligro daños al medio ambiente. Mantenerse alejado de fuentes de calor, chispas, cerchas, áreas con gases o superficies calientes. - No fumar. Mantenerse alejado de flamas. Evitar cuando se usen prendas protectoras sintéticas o materiales de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundante. EN CASO DE ingestión: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Perigo. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Tóxico por inalação. Tóxico em contacto com a pele. Tóxico por ingestão. Alerte os danos ao ambiente. Evitar o uso de combustíveis e óleos com combustão. Não fumar. Manter-se longe de fontes de calor. Evitar quando se utilizarem vestimentas protetoras sintéticas ou materiais de proteção. SE ENTENHA EM CONTACTO COM A PELLE: lavar abundantemente com água e sabão. EM CASO DE ingestão: contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Gevaar. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inademing. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij het eten. Verzorgzamer omgaan met organen. Verontreinigd met brandstoffen of vloeistoffen die vuur kunnen opwekken. - Niet roken. In geval van brand van beschermingskleding. Beschermende kleding moet worden verworpen en de kleding moet worden gereinigd met water en zeep. Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen. NA contact met de huid: bij een ANTI-VELENI CENTRUM of een arts raadplegen.

Madde Kimliği

Tedarikçi bilgisi

zararlılık ve önlem ifadeleri

Etiket Türkçe olmalı

Aynı bilgileri içermesi şartıyla ilaveten farklı diller de kullanılabilir.

Patlayıcıların etiketi yönetmeliğin kapsamı dışındadır

Etiketin Güncellenmesi

Daha ciddi zararlılık sınıfında
sınıflandırılması veya ilave etiket unsurları
gerekliği



Bir an önce güncelleme

Diğer hallerde 18 ay içerisinde güncelleme

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

Kullanılmaz

Alternatif kimyasal ad kullanımı

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



- Sağlam ve Dayanıklı
- Ambalajı ve kapatma aksamını oluşturan malzemeler içindekiler ile birlikte zararlı bileşikler oluşturmaya yatkın olmamalı
- Değiştirilebilir kapatma aksamıyla donatılmış ambalajlar, içindekiler dışarıya çıkmadan yeniden kapatılabilecek şekilde tasarlanmalı,

Halka Sunulan veya Satılan zararlı maddeleri veya karışımları içeren Ambalaj

1



2



- * 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 ise

3



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)

4



BİLDİRİM (1/6/2014 İTİBARI İLE)*

online.cevre.gov.tr → KKS Sistemi

*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

BİLDİRİM

Temsilci



Kendi halinde veya karışım içinde maddelerin ithal edilmesi durumunda;

ithalatçı bildirim hükümlerini, yükümlülük kendisinde olmak üzere, yurtdışında yerleşik gerçek veya tüzel kişilerin bir akitle belirlediği Türkiye'de yerleşik temsilcileri aracılığı ile de yerine getirebilir.

- **11 Aralık 2013 (SEA YT) -1 Haziran 2015 maddeler** her iki yönetmeliğe göre de sınıflandırılabilir etiketlenebilir ambalajlanabilir
- ❖ SAE ve SEA
- ❖ SAE'ye göre etiketleme zorunlu/İstendiği takdirde sadece SEA'ya göre etiketleme yapılabilir
- ❖ Sınıflandırma ve etiketleme hangi yönetmeliğe göre yapılıyorsa güvenlik bilgi formları o yönetmeliğe göre hazırlanacaktır.
- **1 Haziran 2016 ya kadar karışımlar** SAE Yönetmeliğine göre sınıflandırılır etiketlenir ambalajlanır
- Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama İstendiği takdirde SEA'ya göre yapılabilir
- Sınıflandırma ve etiketleme hangi yönetmeliğe göre yapılıyorsa güvenlik bilgi formları o yönetmeliğe göre hazırlanacaktır.
- **SAE'yi tamamen yürürlükten kaldırdığı tarih 1 Haziran 2016**



UYGULAMA TAKVİMİ (II)

Maddeler ;1 Haziran 2015 ve Karışımlar; 1 Haziran 2016'dan önce

❖ SAE'ye göre sınıflandırılmış etiketlenmiş ambalajlanmış ise

➔ SEA'ya göre yeniden etiketleme ambalajlama gerekmez

❖ 1 Ocak 2017 maddeler için

❖ 1 Haziran 2018 karışımlar için



- Anasayfa
- REACH Nedir?
- Reach Tüzüğü
- KKDİK Nedir?
- Mevzuat
- Yardım Masası Amacı ve Kapsamı
- Rehber Dokümanlar
- Yayınları ve Haberler
- 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 2



Soru Formu

Kımyasallarla ilgili bilgi paylaşımı ve sorularınız için buradan ulaşabilirsiniz.



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>

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



Soru Formu

Kimyasallarla ilgili bilgi paylaşımı ve sorularınız için tıklayınız.

Soru Formu

Öncelikle Sıkça Sorulan Sorular bölümünü ziyaret ediniz. SSS

Tüzel Kişi

Gerçek Kişi

Firma Adı ve Ticari Ünvanı •

Firmanın Bağlı Olduğu İl •

İletişim Kurulacak Kişi

Ad •

İkinci Ad

Soyad •

Bağlantı Kurulacak E-posta Adresi •

Telefon Numarası

Soru Başlığı •

Soru Kategorisi •

Soru İçeriği •

Ek Belge

• ile belirtilen alanlar zorunlu alanlardır. Lütfen boş bırakmayınız.

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Gözet...

Yardım Masası kapsamında sorulara verilen cevaplar bilgilendirme amaçlıdır. Herhangi bir hata, ihmal ya da yanıltıcı ifade kullanılması durumunda herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Nihai karar ve sorumluluk tamamen soru sahibine aittir.

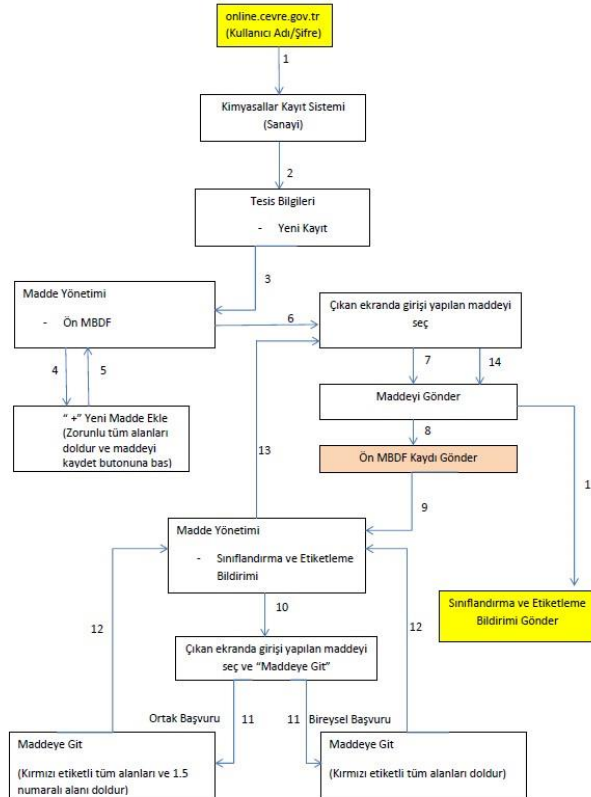
<https://kimyasallar.csb.gov.tr/>



Bu proje Çevre Bakanlığı ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir.



KİMYASALLAR KAYIT SİSTEMİ ARACILIĞI İLE YAPILACAK OLAN ZARARLI MADDE BİLDİRİMLERİ İÇİN YARDIMCI AKIŞ ŞEMASI



KİMYASAL KAYIT SİSTEMİ (KKS)

KULLANMA KILAVUZU



KİMYASAL KAYIT SİSTEMİ Sınıflandırma ve Etiketleme Bildirimi



AHU ÇEKİM
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK UZMANI

Kasım2014



Sorularınız için

info@doruksistem.com.tr

Tel : 0 216 337 8383

Referans : Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Kimyasallar Yönetimi Dairesi Çevre ve Şehircilik Uzmanı Sn. Ahu Çekim tarafından verilen sunumdan alım yapılarak hazırlanmıştır