



ULUS TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK  
DANIŞMANLIĞI LTD. ŞTİ.

## ADR FARKINDALIK VE TMGD

KOORDİNATÖR  
TMGD/İSG  
Kasım ÇİFTÇİ



## ➤ İÇERİK

- 1 ADR GENEL BİLGİLENDİRME
- 2 ULUSAL MEVZUAT-YÖNETMELİK
- 3 ULUSAL MEVZUAT-TMFB YÖNERGE
- 4 ULUSAL MEVZUAT-TMGD HAKKINDA TEBLİĞ
- 5 TEHLİKELİ MADDELER VE SINIFLANDIRMA
- 6 TAŞIMACILIK ÇEŞİTLERİ VE MUAFİYET
- 7 AMBALAJLARIN VE ARAÇLARIN İŞARETLENMESİ
- 8 YOL DENETİMLERİ VE CEZALAR

# TEHLİKELİ MADDE

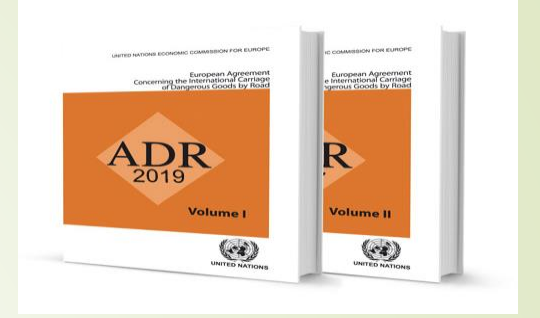
Doğal özellikleri veya taşıma esnasındaki durumları sebebiyle,

- ▶ İnsanları,
- ▶ Hayvanları,
- ▶ Çevreyi

Tehlikeye sokan kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer madde ve nesnelere bunların atıklarıdır.



# ADR GENEL BİLGİLENDİRME



## ❖ Orijinal Adı:

**Accord** européen relatif au transport international des marchandises **dangereuses** par **route**

## ❖ İngilizce Adı:

European **A**greement concerning the International Carriage of **D**angerous Goods by **R**oad

## ❖ Türkçe Adı:

(Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)

## ❖ Amaç:

Tehlikeli maddelerin; insan sağlığı ve diğer canlı varlıklar ile çevreye zarar vermeden güvenli ve düzenli bir şekilde kamuya açık karayollarında taşınmasını sağlamaktır.

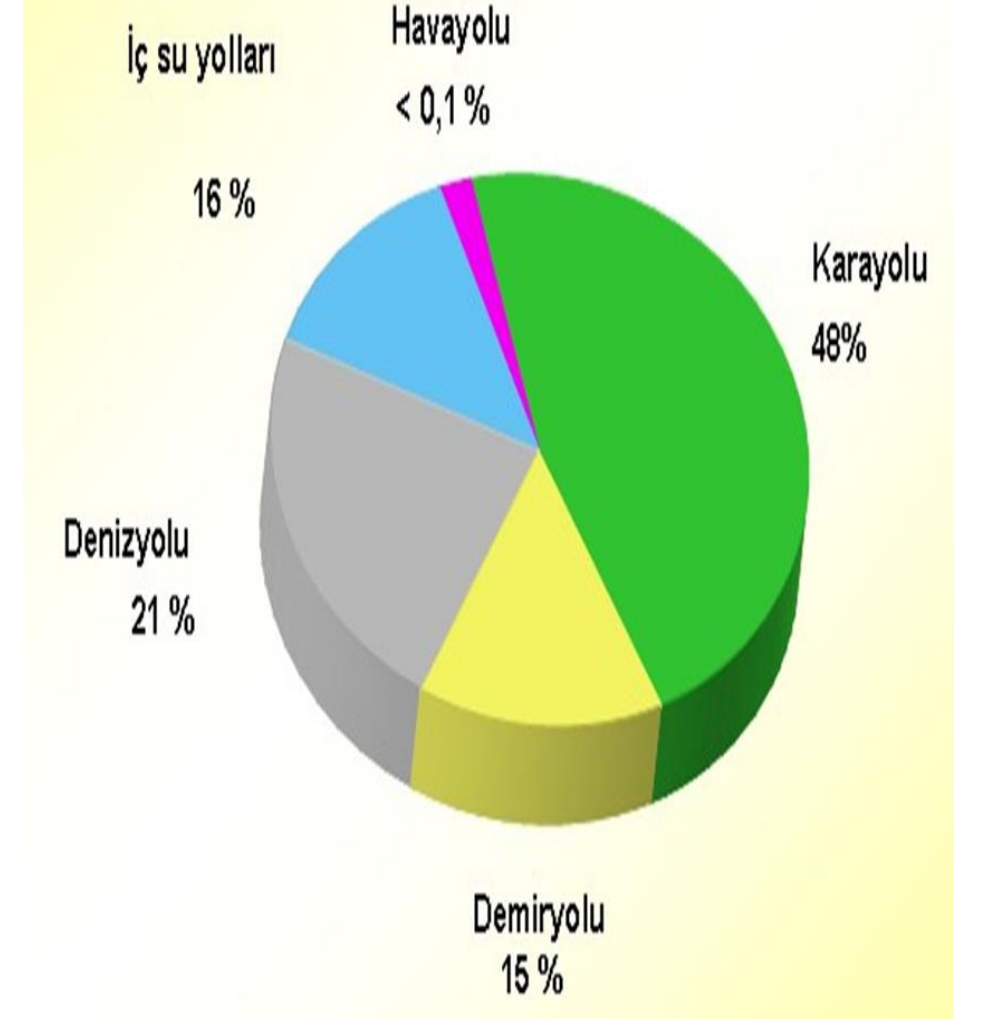
# ADR GENEL BİLGİLENDİRME

## KARAYOLU TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI

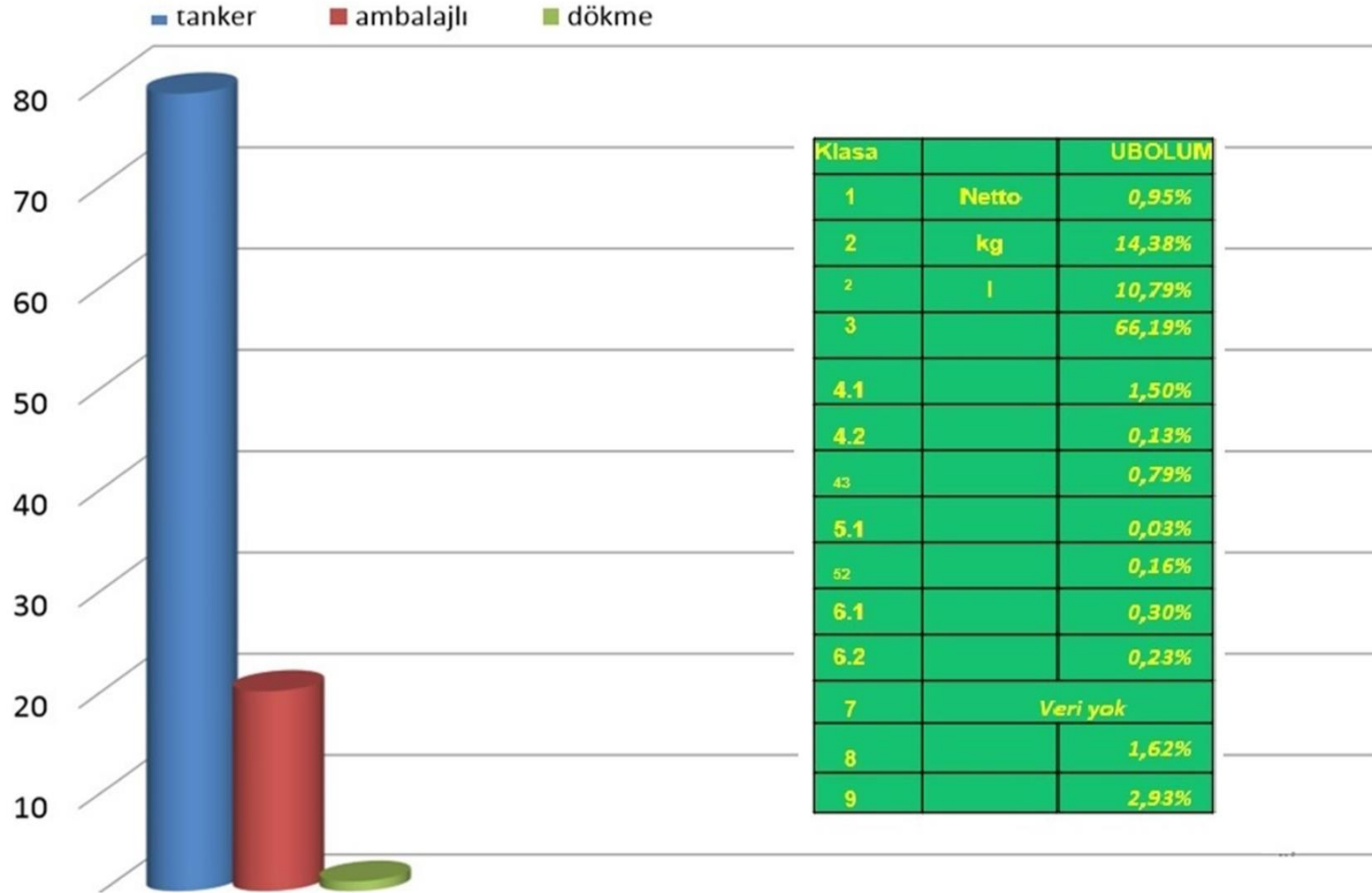
### YASAL DÜZENLEME GEREKLİLİĞİ

Tehlikeli yüklerin yer değiştirmesinden kaynaklı büyük kazalar ve yıllarca etkisi silinemeyen kirlilikler meydana gelmesi.

Kentlerde ve endüstriyel tesislerde ortaya çıkan atıkların da yeniden değerlendirilmek, imha edilmek veya depolanmak üzere taşınması, mevcut taşıma işlemlerinin önemini arttırmıştır.

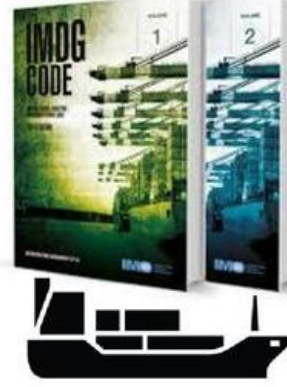
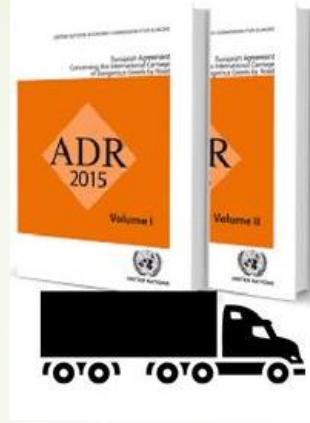


# TAŞIMACILIK TİPİNE GÖRE ORANLAR



# ULUSLARARASI TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI MEVZUATI

YASAL DÜZENLEME



TAŞIMA TÜRÜ

KARAYOLU

DENİZYOLU

HAVAYOLU

DEMİRYOLU



DÜZENLEYİCİ KURULUŞ

BM/AEK

IMO

IATA/ICAO

OTIF

Uluslararası sözleşmelere taraf olma süreçlerimiz tamamlanmıştır.

## MEVZUAT

- **ADR** : (Tehlikeli maddelerin Karayolu ile Taşınmasına Dair Anlaşma)
- **Yönetmelik** : (24 Ekim 2013 Tarihli Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik)
- **Tebliğ** : (22 Mayıs 2014 Tarihli Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Tebliği)
- **Genelge** : (Yol Kenarı Denetimleri genelgesi)
- **Yönerge** : (10 Nisan 2014 Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönerge)



# ADR Konvansiyonunun Amacı

Karayoluyla uluslararası taşımacılıkta güvenliğin artırılması, tehlikeli maddelerin taşınmasına ilişkin Birleşmiş Milletler kurallarına dayanarak tehlikeli atıklar dahil olmak üzere tehlikeli malların

sınıflandırılması,

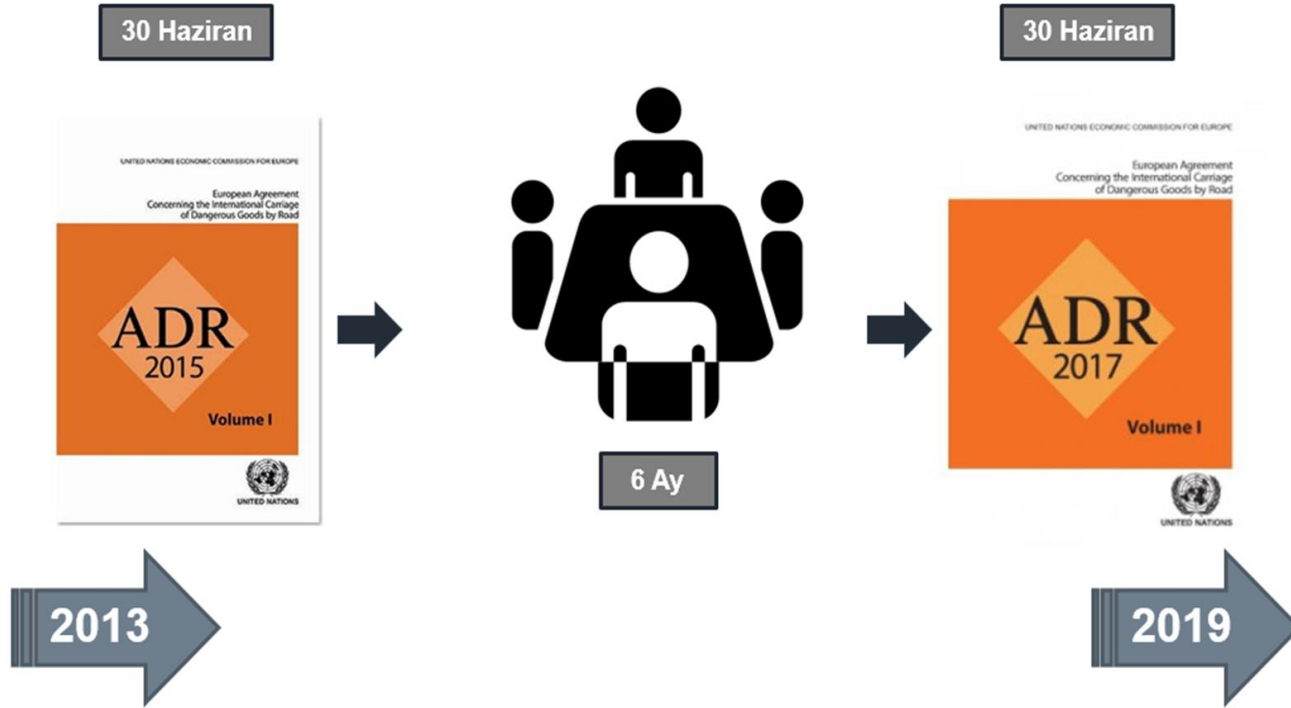
paketlenmesi,

etiketlenmesi ve test edilmesiyle alakalı hükümlerin, diğer taşıma şekilleri ile uyumlu bir biçimde ortaya konulması,

karayoluyla tehlikeli mal taşıyan araçların yapımı,

donanımı ve işleyişine yönelik koşulların ortaya

konmasıdır.



ADR yaklaşık 1380 sayfadan oluşmaktadır.

Diğer modlar ile uyumu sürdürmek, yeni bilimsel ve teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak **her iki yılda bir** yenilenir.

Son güncelleme 1 Ocak 2019'da yürürlüğe girdi.

## ADR TARAF OLAN ÜLKELER

Yayınlanma sırasında Anlaşmaya Taraf Ülkeler şunlardır:

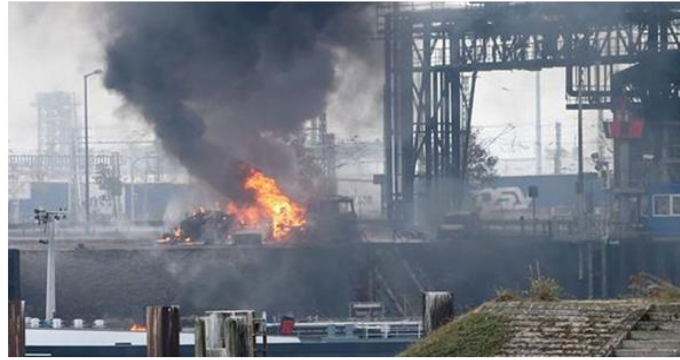
Almanya, Andora, Arnavutluk, Avusturya, Azerbaycan, Belarus, Belçika, Birleşik Krallık, Bosna Hersek, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Fas, Finlandiya, Fransa, Gürcistan, Hırvatistan, Hollanda, İrlanda, İspanya, İsveç, İsviçre, İtalya, İzlanda, Karadağ, Kazakistan, Kıbrıs, Letonya, Lihtenştayn, Litvanya, Lüksemburg, Macaristan, Makedonya, Malta, Moldova, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Rusya Federasyonu, Sırbistan, Slovakya, Slovenya, Tacikistan, Tunus, Türkiye, Ukrayna, Yunanistan

Toplam 50 Ülke ADR Kapsamında Taşımacılık Yapmaktadır.



# PIYASADA MEVCUT TEHLİKELİ MADDE SAYISI

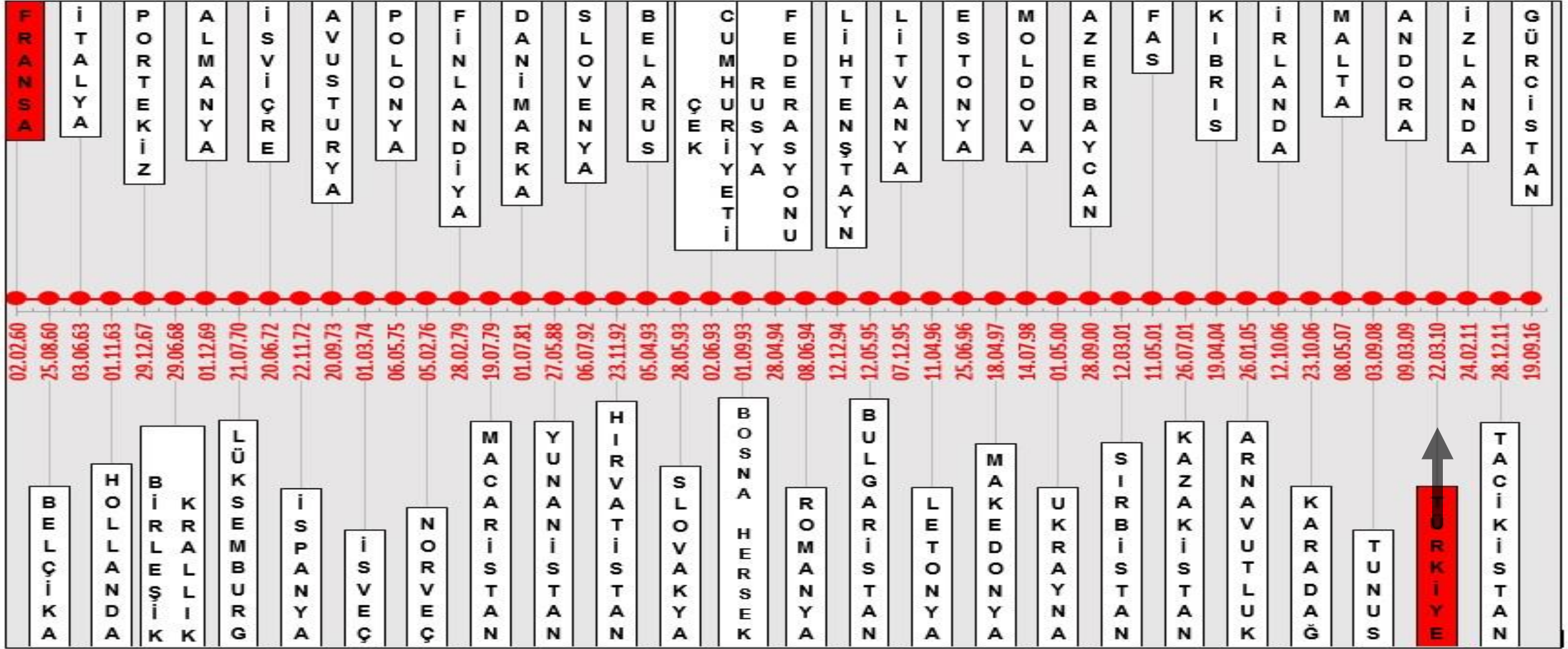
Yaklaşık 3500  
Kalem Tehlikeli  
Madde



## Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Sınıfları



# 22.03.2010 Tarihi ile yasal süreç başlamıştır.



## TEHLİKELİ MAL VE KOMBİNE TAŞIMACILIK DÜZENLEME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

01 Kasım 2011 tarih ve 28102 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan, 655 Sayılı Ulaştırma Ve Altyapı Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ile kurulmuştur.



# Ulaştırma, Ve Altyapı Bakanlığı'nın Bölge Müdürlükleri ve Bu Bölge Müdürlüklerine Bağlı İller

## ÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- İSTANBUL
- EDİRNE
- KIRKLARELİ
- KOCAELİ
- TEKİRDAĞ

## II.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- ANKARA
- AKSARAY
- ÇANKIRI
- ESKİŞEHİR
- KAYSERİ
- KIRIKKALE
- KIRŞEHİR
- KONYA
- NEVŞEHİR

## III. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- İZMİR
- AYDIN
- DENİZLİ
- MANİSA
- MUĞLA
- UŞAK

## IV. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- BURSA
- BALIKESİR
- BİLECİK
- ÇANAKKALE
- KÜTAHYA
- YALOVA

## V. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- ADANA
- HATAY
- KARAMAN
- MERSİN
- NİĞDE

## VI.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- ANTALYA
- AFYON
- BURDUR
- ISPARTA

## VII.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- GAZİANTEP
- ADIYAMAN
- KAHRAMANMARAŞ
- KİLİS
- OSMANİYE ,ŞANLIURFA

## VIII.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- DİYARBAKIR
- BATMAN
- BİTLİS
- ELAZIĞ
- HAKKARİ
- MARDİN
- SİİRT
- ŞIRNAK
- VAN

## IX. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- SAMSUN
- AMASYA
- ÇORUM
- ORDU
- SİNOP

## X. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- ERZURUM
- AĞRI
- ARDAHAN
- BAYBURT
- BİNGÖL
- ERZİNCAN
- İĞDIR
- KARS
- MUŞ
- TUNCELİ

## XI.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ TRABZON

- TRABZON
- ARTVİN
- GİRESUN
- GÜMÜŞHANE
- RİZE

## XII.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ SİVAS

- SİVAS
- MALATYA
- TOKAT
- YOZGAT

## XIII.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ BOLU

- BOLU
- BARTIN
- DÜZCE
- KARABÜK
- KASTAMONU
- SAKARYA
- ZONGULDAK

# ULUSAL MEVZUAT VE YÖNETMELİK

- ▶ Resmi Gazete Tarihi: 24.10.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28801
- ▶ **TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA YÖNETMELİK**
- ▶ **Amaç**
- ▶ **MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, tehlikeli maddelerin; insan sağlığı ve diğer canlı varlıklar ile çevreye zarar vermeden güvenli ve düzenli bir şekilde kamuya açık karayoluyla taşınmasını sağlamak; bu faaliyetlerde yer alan gönderenlerin, alıcıların, dolduranların, yükleyenlerin, boşaltanların, paketleyenlerin, taşımacıların ve tehlikeli maddeleri taşıyan her türlü taşıt sürücüleri veya operatörlerinin hak, sorumluluk, yükümlülük ve çalışma koşullarına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.**



# TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİ DÜZENLENMESİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR HAKKINDA YÖNERGE

## Kapsam

### **MADDE 2 – (1) Bu Yönerge;**

**(a) Karayoluyla tehlikeli madde taşımacılığı zinciri içerisinde yer alan; dolduranları, paketleyenleri, yükleyenleri, gönderenleri, alıcıları, boşaltanları ve tank-konteyner/taşınabilir tank işletmecilerini kapsar.**

# 11.06.2019 TARİHLİ TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİ YÖNERGESİ GEREĞİ

Bu Yönerge, karayolu ile yapılan tehlikeli madde taşımacılığı faaliyetinde yer alan; taşımacıları, dolduranları, paketleyenleri, yükleyenleri, gönderenleri, alıcıları, boşaltanları ve tank konteyner/portatif tank işletmecilerini kapsar.

**ADR Sınıf 6.2'ye tabi bulaşıcı maddeler ile iştigal eden**

**Tehlikeyi maddeyi üretiminde kullanan ve satışa konu eden nihai tüketici durumundaki işletmeleri, kapsar.**

## ULUSAL MEVZUAT-TMGD HAKKINDA TEBLİĞ

### Amaç

**MADDE 1 – (1) Bu Tebliğin amacı, tehlikeli maddeleri; taşıyan, gönderen, paketleyen, yükleyen, dolduran ve boşaltan işletmelerin yaptıkları işlemleri, insan sağlığına, diğer canlı varlıklara ve çevreye zarar vermeden, güvenli bir şekilde yapmaları için, bu işletmelere yardımcı olmak amacıyla, işletmelerde istihdam edilecek tehlikeli madde güvenlik danışmanları (TMGD) veya hizmetin alınacağı tehlikeli madde güvenlik danışmanlığı kuruluşlarının bünyesinde görev alacak TMGD`lerin ve hizmet alıcıların nitelikleri , eğitimleri, belgelendirmeleri, görev , yetki ve sorumluluklarına dair usul ve esasları düzenlemektir.**



T.C.  
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI  
TEHLİKELİ MAL VE KOMBİNE TAŞIMACILIK DÜZENLEME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİNİN			
VERİLİŞ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ	NUMARASI	U-NET NO
FAALİYET KONUSU			
TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİ SAHİBİ			
TİCARİ ÜNVANI			
ADRES			
TİCARET SİCİL NO			
VERGİ DAİRESİ / NO			

Bu Belge, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğin 5 inci maddesinin altıncı fıkrası kapsamında düzenlenmiştir.

# SORUMLU TARAFLAR

## Gönderen



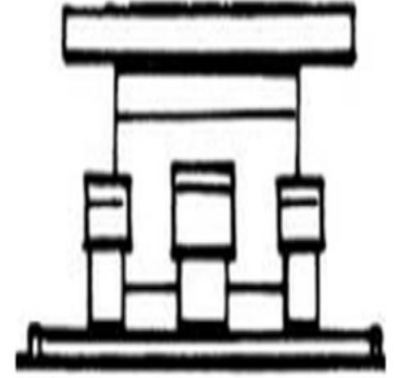
- Tehlikeli maddeyi
  - taşımacıya teslim eden,
  - alıcıyı belirleyen ve
  - taşıma evrakını imzalayan kişiyi veya
  - taşıma işlemi bir taşıma sözleşmesine bağlı olarak yürütülüyorsa sözleşmede "Gönderen" olarak belirtilen kişiyi,

## Taşımacı



- Karayolu Taşıma Yönetmeliğine göre
  - C1, C2,
  - K1, K2,
  - L1, L2,
  - M1, M2, M3,
  - N1, N2,
  - R1, R2 yetki belgesi sahiplerini,

## Alıcı



- Tehlikeli madde kapsamında
  - Taşıma evrakı,
  - sevk irsaliyesi,
  - taşıma irsaliyesi veya taşıma senedinde
  - belirtilen eşyanın teslim edileceği işletmeyi

# SORUMLU TARAFLAR

## Dolduran



- Tehlikeli maddeleri
  - Tanklara,
  - tankerlere,
  - mobil tanklara ya da tank konteynerlere,
  - tüplü gaz tankerlerine,
  - çok bölmeli gaz konteynerine,
  - bir araca veya büyük veya küçük bir konteynere
  - dökme olarak dolum yapan işletmeleri.

## Yükleyen



- Paketli veya dökme tehlikeli maddelerin içerisinde bulunduğu
  - ambalaj,
  - konteyner veya
  - portatif tankları
  - bir aracın içine veya üzerine veya
  - bir konteynerin içine yükleyen işletmeleri,

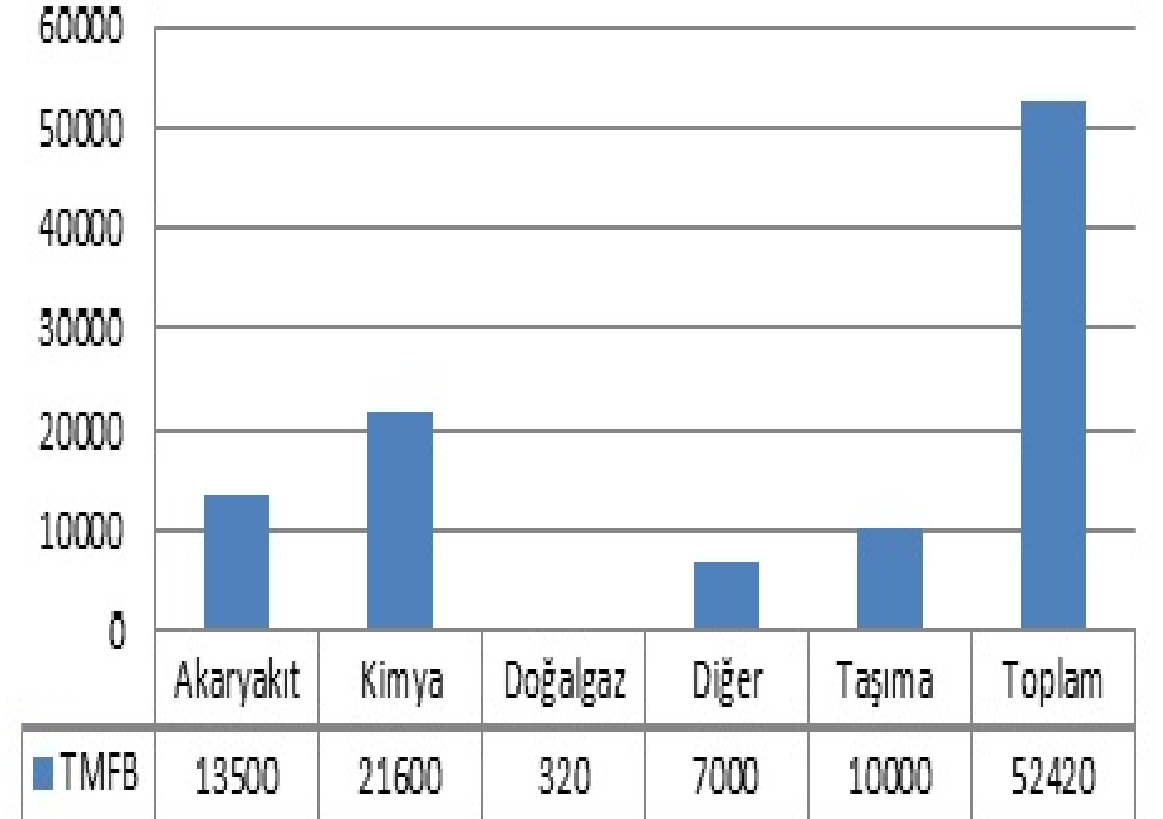
## Boşaltan



- Paketli veya dökme olarak taşınan tehlikeli maddeleri
  - taşıt, tank veya
  - konteynerlerden boşaltan işletmeleri

# ÖNGÖRÜLEN TMFB SAYISI

- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik kapsamında faaliyet gösterecek 10 bine yakın taşımacılık işletmesi olmak üzere toplam 52.420 civarında işletme olduğu ve 01.01.2018 tarihinden itibaren perakende satış yapan işletmelerin de dahil olmasıyla bu sayının 60 bin civarında olması öngörülmektedir.



## TMGD İSTİHDAM ETME ZORUNLULUĐU

- ▶ Mevzuat çerçevesinde iş ve işlem yapan firmalar; Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi almak zorundadırlar, 30 Haziran 2015 tarihinden itibaren Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı hizmeti almak zorundadırlar



## TMGD 'NİN GÖREV VE HÜKÜMLÜLÜKLERİ

Danışmanın asıl görevi, işletmenin başındaki kişinin sorumluluğu altında, yapılan işin gereklilikleri kapsamında **en uygun araç ve faaliyetleri belirleyip kullanımını sağlayarak, en güvenli yolla bu faaliyetlerin yönetimini kolaylaştırmaktır.** İşletme içerisindeki faaliyetler göz önüne alındığında, bir danışman başlıca aşağıdaki görevleri yapar:



# TMGD GÖREVLERİ

1. Tehlikeli maddelerin taşınmasında uluslararası anlaşma ve sözleşme (ADR/RID) hükümlerine uyulduğunu izlemek.
2. Tehlikeli maddelerin ADR/RID hükümlerine göre taşınması hususunda işletmeye öneriler sunmak.
3. İşletmenin tehlikeli maddelerin taşınması ile ilgili **yıllık faaliyet raporunu**, yıl sonu itibariyle ilk üç ay içerisinde hazırlamak ve elektronik ortamında İdare'ye ibraz etmek.



T.C. ULUŞTIRMA VE ALTYAPU BAKANLIĞI  
TEHLİKELİ MAL VE KIRILMA TEHLİKELİK ÖZETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Teşkilatın Tehlikeli Maddelerin Taşınma İşlemlerine Göre Yıllık Rapor

Tehlikeli Madde No	Kazıya uğradı		Kazıya uğramadı		Kazıya uğramadı		Kazıya uğramadı	
	A	B	A	B	A	B	A	B
T1								
T2								
T3								
T4								
T5								
T6								
T7								
T8								
T9								
T10								
T11								
T12								
T13								
T14								
T15								
T16								
T17								
T18								
T19								
T20								
T21								
T22								
T23								
T24								
T25								
T26								
T27								
T28								
T29								
T30								
T31								
T32								
T33								
T34								
T35								
T36								
T37								
T38								
T39								
T40								
T41								
T42								
T43								
T44								
T45								
T46								
T47								
T48								
T49								
T50								
T51								
T52								
T53								
T54								
T55								
T56								
T57								
T58								
T59								
T60								
T61								
T62								
T63								
T64								
T65								
T66								
T67								
T68								
T69								
T70								
T71								
T72								
T73								
T74								
T75								
T76								
T77								
T78								
T79								
T80								
T81								
T82								
T83								
T84								
T85								
T86								
T87								
T88								
T89								
T90								
T91								
T92								
T93								
T94								
T95								
T96								
T97								
T98								
T99								
T100								

Tarih: ... / ... / ...

Yazın, İM, Kağ. N. gereği imzala.

Adı Soyadı: \_\_\_\_\_

## TMGD 'NİN GÖREV VE HÜKÜMLÜLÜKLERİ

4. Taşınacak tehlikeli maddelerin tespiti yapılarak, bu maddeye ilişkin ADR'deki zorunluluklar ile uygunluk prosedürlerini belirlemek.
5. İşletmenin faaliyet konusu olan tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanacağı taşıma araçları satın alınırken rehberlik etmek.
6. Tehlikeli maddelerin taşınması, yüklenmesi ve boşaltımında kullanılan teçhizatın kontrolüyle ilgili prosedürleri belirlemek.



## TMGD 'NİN GÖREV VE HÜKÜMLÜLÜKLERİ

7. Tehlikeli maddelerin taşınması, yüklenmesi veya boşaltılması sırasında bir kaza veya güvenliği etkileyecek muhtemel bir olay meydana gelmesi durumunda uygulanacak **acil durum prosedürlerini belirlemek, çalışanlara bunlarla ilgili tatbikatları periyodik olarak yaptırmak ve bunların kayıtlarını tutmak.**
8. Kazaların veya ciddi ihlallerin tekrar oluşmasını önleyecek tedbirlerin alınmasını sağlamak.
9. Alt yüklenicilerin veya üçüncü tarafların seçiminde ve çalıştırılmasında tehlikeli maddelerin taşınmasıyla ilgili mevzuatın öngördüğü özel şartların dikkate alınmasını sağlamak.



10. Tehlikeli maddelerin taşınması, doldurulması veya boşaltılmasında yer alan çalışanların, operasyonel prosedürler ve talimatlar hakkında bilgiye sahip olmalarını sağlamak.



11. Tehlikeli malların taşınması, yüklenmesi veya boşaltılmasında muhtemel risklere karşı hazırlıklı olmak için, ilgili personelin farkındalığını artırmaya yönelik önlemler almak.



13. Tehlikeli maddenin sınıfına göre taşıma sırasında taşıtta bulunması gereken **doküman ve güvenlik teçhizatlarının** taşıma aracında bulundurulmasına yönelik talimatları oluşturmak.



14. ADR/RID Bölüm 1.10.3.2’de belirtilen işletme **güvenlik planını** hazırlayarak planın uygulanmasını sağlamak.

15. Faaliyetler konusunda **eğitim, denetim ve kontrol** dâhil yaptığı her türlü işi kayıt altına almak, bu kayıtları 5 yıl süreyle saklamak ve talep edilmesi halinde İdareye ibraz etmek.



16. İşletmede görevi ile ilgili yapacağı denetlemelerde; denetlenen kişi ve işlerle ilgili tarih ve saat belirterek kayıt tutmak.

17. Herhangi bir tehlikenin söz konusu olduğu durumlarda tehlike giderilene kadar yapılan **iş durdurmak**, tehlikenin giderildiği durumda da iş kendi onayı ile başlatmak ve tehlike giderilene kadar geçen süreçteki her türlü aşamayı işletmeye veya yetkili mercilere yazılı olarak bildirmek.

18. Taşıma aracına yüklenen yükün ADR/RID hükümlerine uygun olarak; **paketlenmesi, etiketlenmesi, işaretlenmesi ve yüklenmesiyle ilgili iş ve işlemlere ilişkin prosedürler belirlemek.**

# TEHLİKELİ MADDELERİN SINIFLANDIRILMASI

## Tehlikeli Madde sınıfları 2.1.1.1

Sınıf 1	Patlayıcı maddeler ve nesneler
Sınıf 2	Gazlar
Sınıf 3	Alevlenir Sıvılar
Sınıf 4.1	Alevlenir katılar, kendiliğinden tepkimeye giren maddeler, duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar.
Sınıf 4.2	Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler
Sınıf 4.3	Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkartan maddeler
Sınıf 5.1	Yükseltgen maddeler
Sınıf 5.2	Organik Peroksitler
Sınıf 6.1	Zehirli maddeler
Sınıf 6.2	Bulaşıcı maddeler
Sınıf 7	Radyoaktifler
Sınıf 8	Aşındırıcılar maddeler
Sınıf 9	Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler



Sınıf 1



Sınıf 2.1



Sınıf 2.2



Sınıf 2.3



Sınıf 3



Sınıf 4.1



Sınıf 4.2



Sınıf 4.3



Sınıf 5.1



Sınıf 5.2



Sınıf 6.1



Sınıf 6.2



Sınıf 7



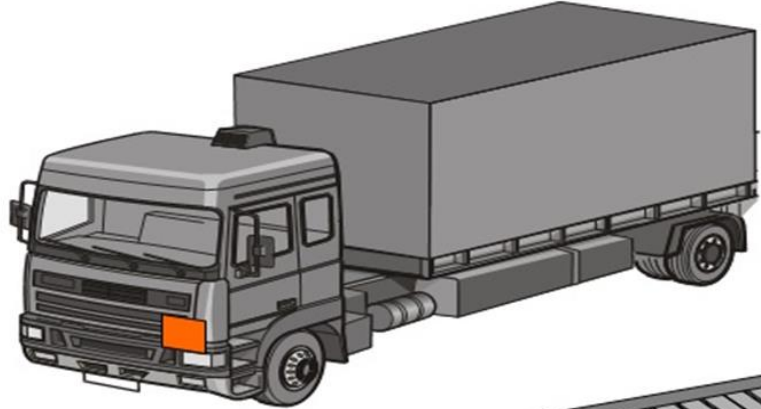
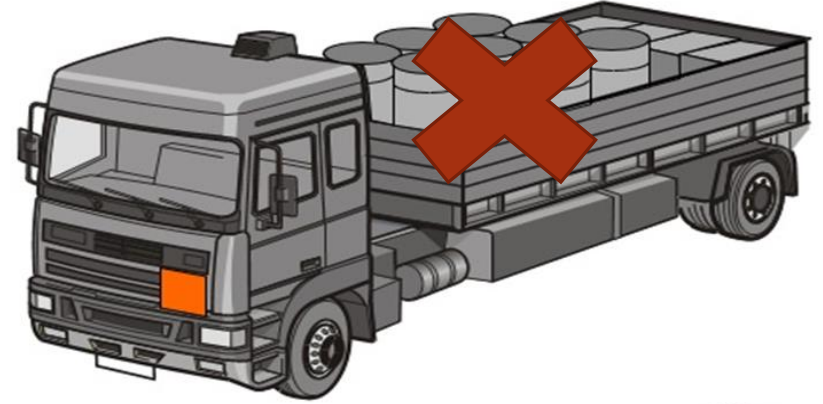
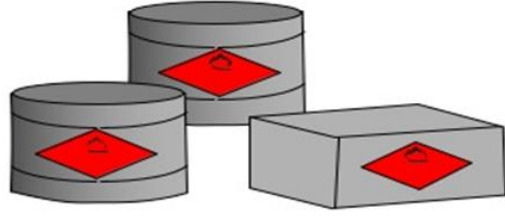
Sınıf 8



Sınıf 9

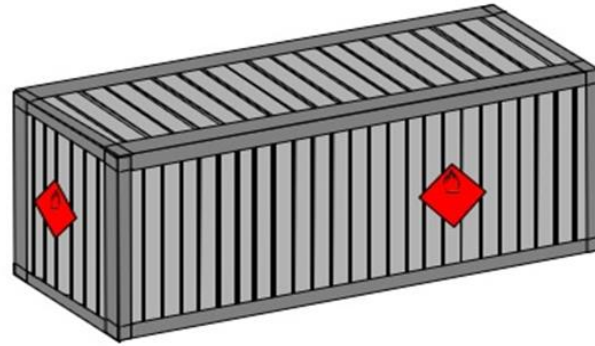


## AMBALAJLARIN YÜKLENDİĞİ ARAÇLAR

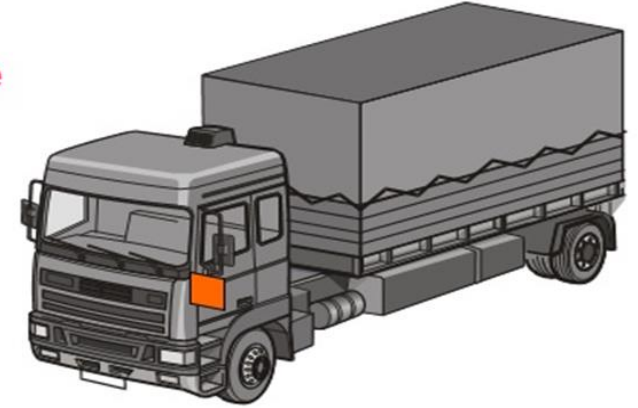


... açık araç ile

... kapalı araç içinde



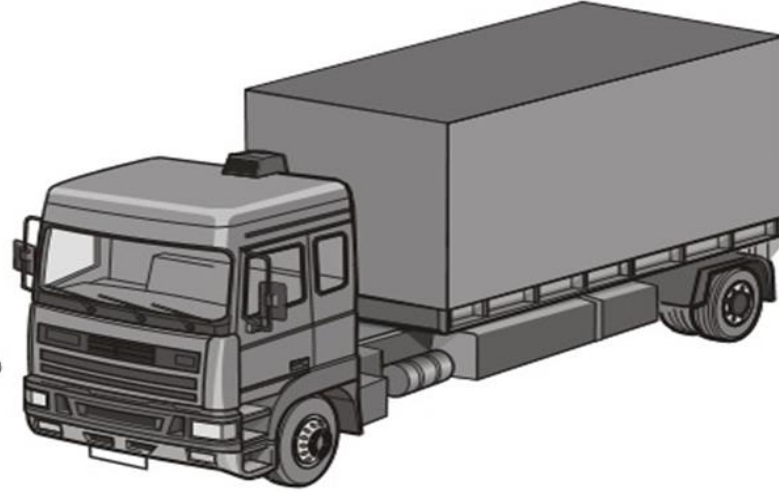
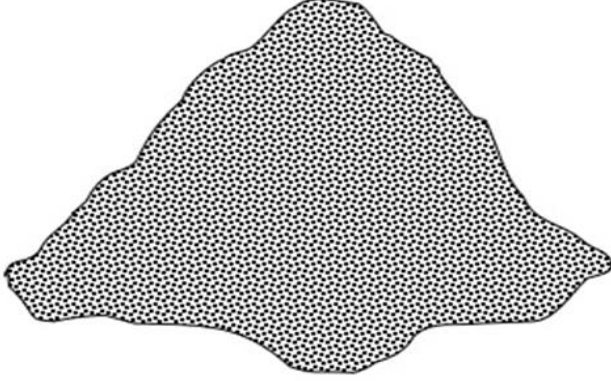
... konteyner içinde



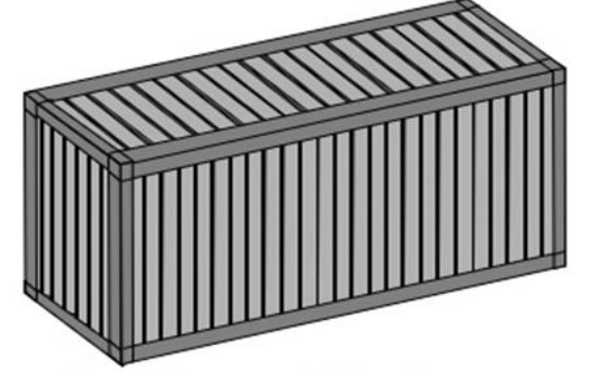
... tenteli araç ile

## Dökmelerin Taşınması

Dökme



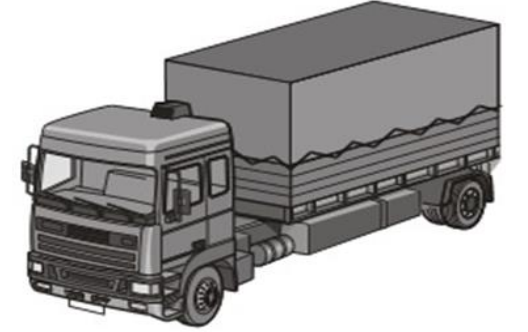
... kapalı araçlar içinde



... konteyner içinde



...açık şekilde taşınması



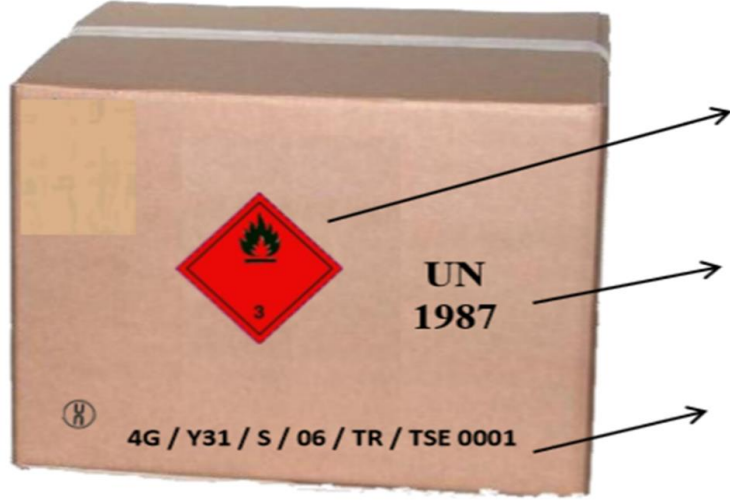
... tenteli araç içinde



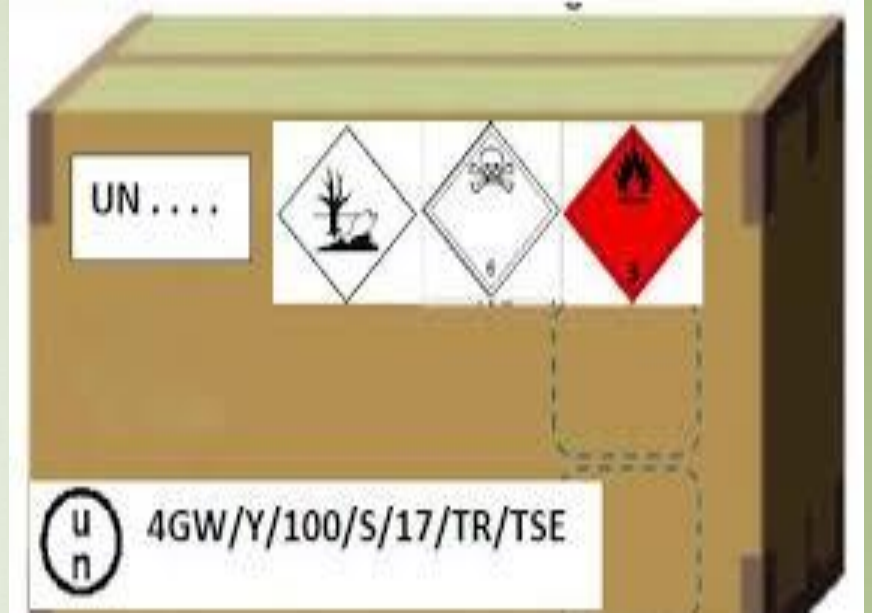
... silobaz içinde

# Ambalajın İşaretlenmesi ve Etiketlenmesi

- Bir ambalajın işaretlenmesi ve etiketlenmesi



Tehlike ikaz etiketi



## ► Paket Çeşitlerinde Etiketleme



**Çelik Varil**



**Gaz tüpü**



**Bidon**



**Teneke kutu**

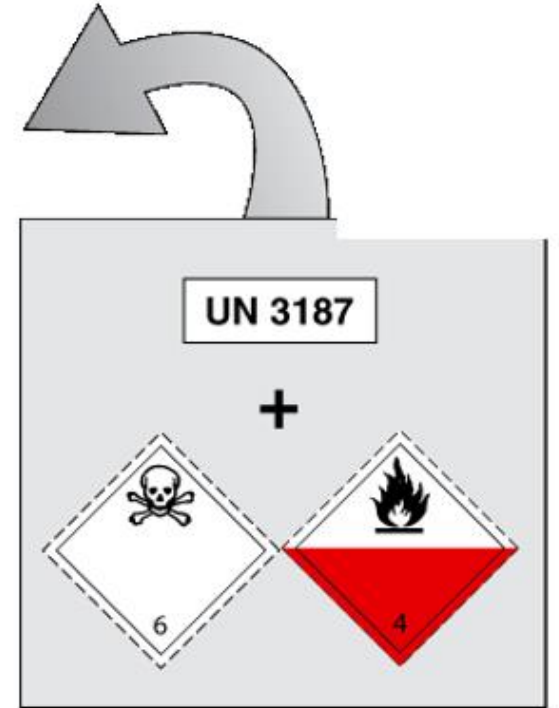
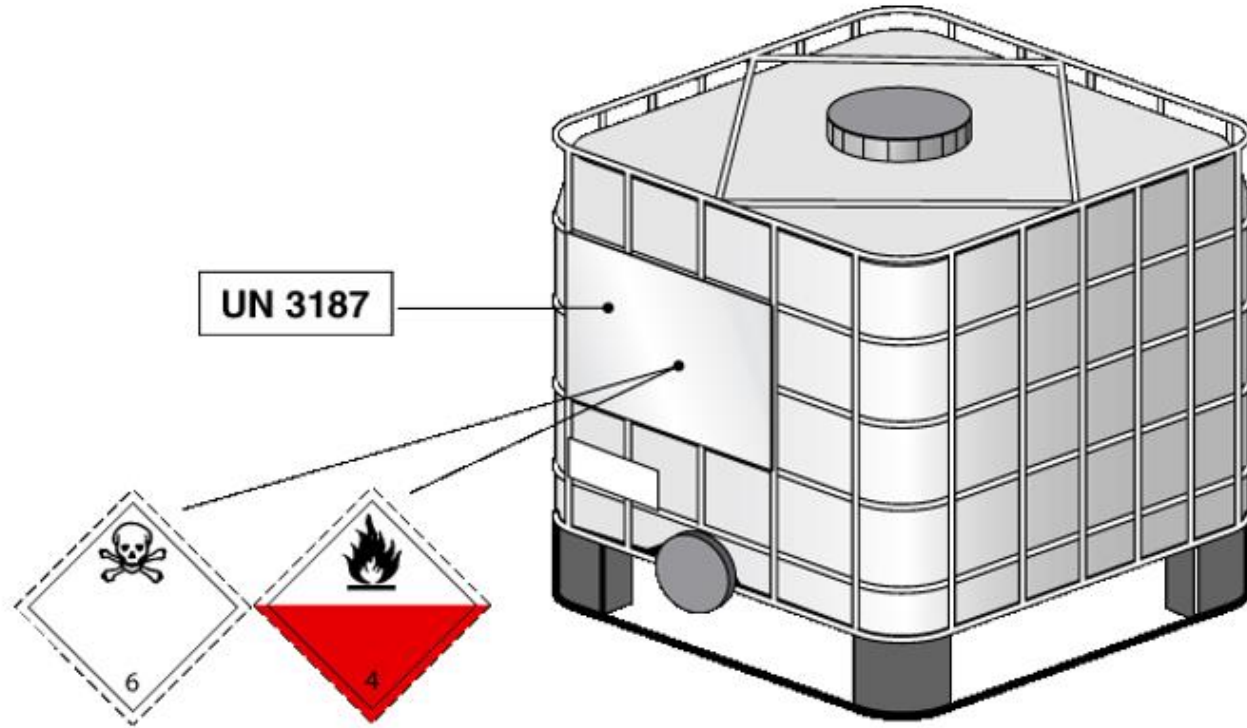


**Sandık**



**Plastik varil**

## IBC'lerin etiketlenilmesi...



## AMBALAJ KODLAMASI



4D /

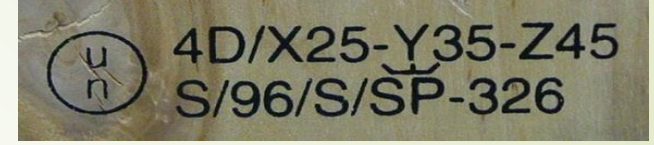
X25 /

S /

96 /

TR/

AS 326



Üretici kodu ve  
Seri numarası 326

Onay veren ülke

Üretim tarihi

S = Solid, Katı

(X, Y ve Z)

Brüt ağılık, bu durumda 25 kg

X= Paketleme Grubu I, II ve III

Malzeme : D = Ahşap

Paket Tipi : 4 = Sandık

Birleşmiş Milletler Paketleme Sembolü

A=Çelik,  
B= Alüm.,  
C/D= Doğal Ahşap,  
F= İşlenmiş Ahşap,  
H=Plastik  
L= Tekstil,  
M=Kağıt çok katmanlı,  
N= Metal,  
P=Cam, Porzelen, sert çömlek

(1=Varil,  
2= Ahşap varil  
3= Bidon,  
4=Kutu/Sandık  
5=Çuval,  
6=Kompozit amb.,  
0=İnce cidarlı metal sac)

# ARAÇLARIN İŞARETLENMESİ

- **Turuncu Plaka:** Tehlikeli madde taşıyan taşıtlarda, dikey düzleme yerleştirilmiş şekilde, 40 cm tabana ve 30 cm daha az yüksekliğe sahip, üst kısmında tehlike tanıma numarası, alt kısmında UN (Birleşmiş Milletler) numarası yazılı olan dikey eksene dik olacak şekilde taşıtın ön ve arka tarafına birer adet takılan turuncu renkli reflektörlü dikdörtgen plakadır.

**UN 1203 MOTOR İSPİRTOSU veya GAZOLİN veya PETROL**

Belirtilen tehlike tanımlama numarası : **33**

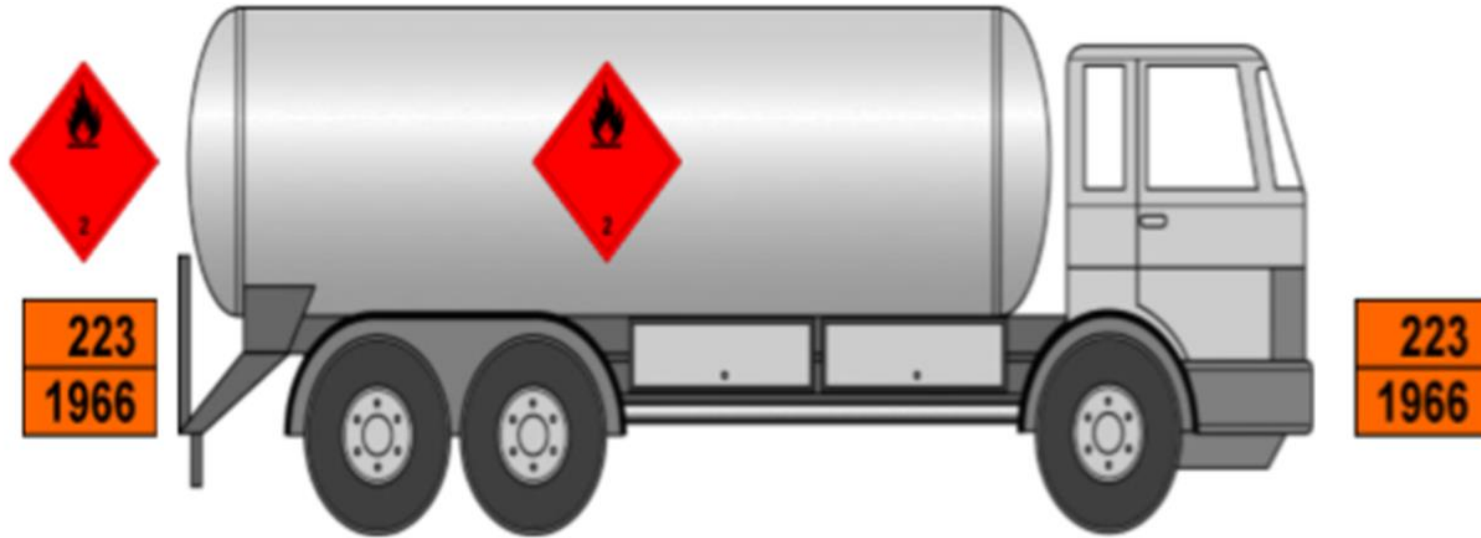
Tehlike-Numarası

**33**

UN-Numası

**1203**

- Tanker içinde sadece bir sınıf tehlikeli madde taşıyorsa asgari aşağıda gösterildiği şekilde araca tehlike ikaz levhaları ve turuncu plakalar takılmalıdır.
  - Tankerin önüne ve arkasına yazılı turuncu plakalar takılır
  - Her iki yanına ve arkasına ise taşıdığı tehlikeli maddenin sınıfını gösteren tehlike ikaz levhaları takılır.





## **TAŞIMA ÜNİTESİNDE BULUNDURULUCAK BELGELER**

**Taşıma Evrakı ( Gönderici)**

**Yazılı Talimat (Gönderici)**

**Kimlik, Ehliyet, Pasaport (Sürücü)**

**ADR Belgesi (SRC 5) (Taşıyıcı)**

**ADR Uygunluk Belgesi (Taşıyıcı)**

**Çok Modlu Tehlikeli Mal Taşıma formu (çok modlu ise ) (Gönderici)**

**Tehlikeli Maddeler Zorunlu Mali Sorumluluk Sigorta Poliçesi (Taşıyıcı – Gönderici)**

**Konteyner Yükleme Sertifikası**

**(Deniz yoluyla devam edecekler için)**

## Taşıma Evrakı

UN 1098 ALİL ALKOL (ALLYL ALCOHOL) 6.1 (3), PG I, (C/D)

a b c d k

a. Birleşmiş Milletler No.su

b. Taşınan tehlikeli maddenin uygun sevkiyat ismi ve varsa parantez içinde teknik ismi,

c. Sınıflandırma kodu.

d. Paketleme Grubu.

k. Tünel sınırlandırma kodu.

# ADR ONAY BELGESİ

➤ Tehlikeli maddelerin kara yolunda taşınmasında kullanılacak araçların olması gereken ADR Bölüm 9.1.3.5'te belirlenen ve taşıtın tescil edildiği ülkenin yetkili otoritesi veya yetkili otorite tarafından yetkilendirilmiş kuruluş tarafından verilen belgedir.

➤ Piyasada T9 Belgesi veya Pembe Şeritli Belge diye de telaffuz edilir

BELİRLİ TEHLİKELİ MALLAR TAŞIYAN ARAÇLAR İÇİN ONAY SERTİFİKASI					
CERTIFICATE OF APPROVAL FOR VEHICLES CARRYING CERTAIN DANGEROUS GOODS					
Bu sertifika, aşağıda belirtilen aracın, Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR) tarafından öngörülen koşulları karşıladığını beyan eder.(a)					
1. Sertifika No.	2. Araç üreticisi:	3. Araç Tanımlama No	4. Tescil numarası (varsa):		
5. Taşıyıcının, operatörün veya araç sahibinin adı ve iş adresi:					
6. Araçla ilgili açıklamalar: <sup>1</sup>					
7. ADR 9.1.1.2 kapsamındaki araç kodu (kodları): <sup>2</sup>					
EX/II	EX/III	FL	OX	AT	MPÜB
8. Dayanıklı fren sistemi: <sup>3</sup>					
<input type="checkbox"/> Yok					
<input type="checkbox"/> ADR 9.2.3.1.2 uyarınca etkinlik tonluk <sup>4</sup> bir taşıma ünitesinin toplam kütlesi için yeterlidir.					
9. Sabit tanklar/tüplü gaz tankeriyle ilgili açıklama (varsa):					
9.1 Tank üreticisi:					
9.2 Tank/tüplü gaz tankeri onay numarası:					
9.3 Tank üreticisinin seri numarası/Tüplü gaz tankerinin elemanlarının tanımlaması:					
9.4 Üretim yılı:					
9.5 ADR 4.3.3.1 veya 4.3.4.1 uyarınca tank kodu:					
9.6 ADR 6.8.4 uyarınca TC ve TE özel hükmü (varsa) <sup>6</sup> :					

# ADR ONAY BELGESİ ALMASI GEREKEN ARAÇLAR



**FL** – tankta alevlenir sıvılar ve gazlar için



**OX** – tankta hidrojen peroksit



**MEMU** – patlayıcılar için



**AT** – tankta taşınan diğer maddeler için



**EX/II, EX/III** – patlayıcılar için

Gönderen, paketleyen, yükleyen, dolduran, taşımacı, sürücü, alıcı, boşaltan, tank konteyner/taşınabilir tank işletmecisi yükümlülüklerini yerine getirme zorunluluklarına uymadıkları takdirde; her birine üçer (3)'er uyarma cezası verilir.

Kaldırılmayan ve 50'ye ulaşan uyarılar sonucunda, işletmenin faaliyetleri en geç yirmi gün içinde valilikçe otuz (30) gün süreyle durdurulur.

\* Faaliyet durdurmanın kesinleşmesinden sonra, her uyarma için iki katı ücret alınarak uyarılar kaldırılır ve faaliyet durdurma işlemi uygulanmaz.

## CEZAI İŞLEMLER

# YOL KENARI DENETİMLERİ CEZAI İŞLEMLER

Denetim Maddesi	Açıklama	İlgili Görsel	Sorumlu	Ceza Miktarı (2018)
TMKTH Yönetmelik 6. Maddenin 3. fıkrası	Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi		İşletme	1380 TL
TMKTH Yönetmelik 33. Madde	Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı		İşletme	3564 TL
TMKTH Yönetmelik 5. Maddenin 4. fıkrası	UN Numarası verilerek sertifikalandırılmış ambalajların kullanılıp kullanılmadığı.		Gönderen	1380 TL
TMKTH Yönetmelik 5. Maddenin 5. fıkrası	Tanker ve Konteyner çerisinde Tehlikeli Madde taşımalarında araçların işaretlenmesi		Gönderen Taşımacı Sürücü	1380 TL 689 TL 173 TL
TMKTH Yönetmelik 5. Maddenin 5. fıkrası	Ambalajlı Tehlikeli Madde taşımalarında araçların işaretlenmesi (Diğer Sınıflar)		Gönderen Taşımacı Sürücü	1380 TL 689 TL 173 TL
TMKTH Yönetmelik 5. Maddenin 5. fıkrası	Ambalajlı Tehlikeli Madde taşımalarında araçların işaretlenmesi (Sınıf 1 ve Sınıf 7)		Gönderen Taşımacı	1380 TL 689 TL

## YOL KENARI DENETİMLERİ CEZAI İŞLEMLER

Denetim Maddesi	Açıklama	İlgili Görsel	Sorumlu	Ceza Miktarı (2018)
TMKT Yönetmelik 5. Maddenin 5. fıkrası	Ambalajlı taşımalarda ambalaj üzerinde Tehlike İkaz Etiketlerinin işaretlenmesi		Gönderen Taşımacı Sürücü	1380 TL 689 TL 173 TL
4925 Sayılı Karayolu Taşıma Kanunu 5. Maddesi	SRC5/ADR Belgeli sürücü istihdamı		Taşımacı	715 TL
4925 Sayılı Karayolu Taşıma Kanunu 5. Maddesi	Sürücülerde taşıma türü ve maddesine göre uygun SRC 5 /ADR Sertifikası		Sürücü	283 TL
TMKT Yönetmelik 9. Maddenin 1. fıkrasının (a) bendi	ADR'ye Uygun Taşıma Evrakı		Gönderen	689 TL
TMKT Yönetmelik 9. Maddenin 1. fıkrasının (ç) bendi	Sürücüler için Yazılı Talimat		Gönderen Taşımacı Sürücü	435 TL 435 TL 68 TL
TMKT Yönetmelik 9. Maddenin 1. fıkrasının (e) bendi	ADR/Taşıt Uygunluk Belgesi		Taşımacı	1.380 TL

## TEHLİKELİ MADDE KAPSAMINDAKİ BAŞLICA SEKTÖRLER;

- \* MADENCİLİK VE YAPI MALZEMELERİ ENDÜSTRİSİ
- \*METAL ENDÜSTRİSİ
- \*KİMYA VE PETROKİMYA ENDÜSTRİSİ
- \*GÜBRE TARIM VE HAYVANCILIK ENDÜSTRİSİ
- \*AKÜ FLORASAN PİL/BATARYA ÜRETİM DAĞITIM VE SATIŞ ŞİRKETLERİ
- \*PETROL ÜRETİM,DOLUM VE DAĞITIM TESİSLERİ LPG DOLUM TESİSLERİ VE DEPOLAR \*AKARYAKIT İSTASYONLARI
- \*TEHLİKELİ MADDE DEPOLANMASI VE TAŞIMACIŞLIĞI YAPAN LOJİSTİK FİRMALARI
- \*DEMİR ÇELİK FABRİKALARI PLASTİK/KAPLAMA ENDÜSTRİSİ
- \*BOYA İLE İLGİLİ MALZEME STATİK BOYA,VERNİK YAPIŞTIRICI ÜRETİM TESİSLERİ
- \*HASTANELER VE DİYALİZ MERKEZLERİ
- \*HAVAI FİŞEK,PARFÜM KOLANYA CİVA SLİKON VE YAPI KİMYASAL MALZEMELERİ
- \*KOZMETİK ÜRETİMİ TESİSLERİ
- \*KİMYASAL ATIK ÜRETEK ÜRETİM TESİSLERİ
- \*GEMİ İNŞAA VE BAKIM SANAYİ TESİSLERİ
- \*OTOMOTİV SANAYİ ARAÇ YAĞI HİDROLİK ÜRETİM TESİSLERİ
- \*TEKSTİL ,DERİ KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSLERİ
- \*BELEDİYE VE OTELLER
- \*İNŞAAT VE YAPI KİMYASALLARI





TECRÜBELİ KADROSU  
İLE  
ULUS TMGD YANINIZDA



TEHLİKELİ MADDE  
GÜVENLİK DANIŞMANI

## **ULUS TMGD OLARAK HİZMETLERİMİZ;**

- **TMGD Hizmetleri ve Danışmanlığı**
- **Tehlikeli madde faaliyet belgesi almak**
- **Muhafiyet raporu oluşturmak**
- **SDS hazırlamak Seveso /BEKRA uyarınca analizleri gerçekleştirip, raporlama yapmak**
- **Kimyasal proses ,atık yönetim ve arıtma sistemleri için verimliliği artırma ve maliyetleri azaltan tedbirler almak**
- **Güvenlik planı oluşturmak , Acil durum prosedürlerini belirlemek**
- **PKD gibi dokümantasyonları hazırlamak,**
- **TMGD ile ADR, RID, ICAO ve IMDG uyarınca zorunluluklara dair rehberlik etmek,**
- **ADR Farkındalık Ve Göreve özgü Eğitimleri Vermek**
- **Etiket, Levha, Turuncu plaka temininde işletmeye rehberlik etmek,**
- **Herhangi bir ürün kaybına ilişkin kaza raporu hazırlamak ve olay bildirimini yapmak**
- **Ulaştırma Ve Altyapı bakanlığı ile olan ilişkilerini yürütme,**
- **Kontrol, Denetimler**
- **Yıllık faaliyet raporu bildiriminde bulunmak.**

**KOORDİNATÖR TMGD/İSG**  
**Kasım ÇİFTÇİ**



**ULUS**  
**TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK**  
**DANIŞMANLIĞI LİMİTED ŞİRKETİ**

**Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Bilginer Sok.**  
**Tesa İş Merk. No:9/7 Maltepe-İstanbul**