

T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI
Gümrükler Genel Müdürlüğü

Sayı : 44873033-51.03-TMKTGDM

Konu : Tehlikeli Mal Taşımacılığı Denetimlerine

İlişkin Genelge

09.01.2014 / 00495

GÜMRÜK VE TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

Bilindiği üzere; *"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 belirlemek"* amacıyla hazırlanan **"Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik"** Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından revize edilmiş ve 24/10/2013 tarih ve 28801 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Anılan Yönetmeliğin "Denetimle görevli ve yetkili kurum ve kuruluşlar" başlıklı 23 üncü maddesinde; Diğer ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte, Bakanlığımızın sınır kapılarındaki birimleri bu Yönetmelik kapsamındaki tehlikeli madde taşımaları konusunda denetimle görevli ve yetkili kılınmaktadır.

Konuyla ilgili olarak, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığından alınan ve bir örneği yazımız ekinde gönderilen 30/12/2013 tarih ve 1677 sayılı yazıda; Bakanlıkları tarafından "Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR)" paralelinde hazırlanan Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmeliğin ilgili hükümleri uyarınca ilgili kurumlar/kuruluşlar tarafından tehlikeli madde taşıyan araçların denetimlerinin yapılması ve bu denetimler sırasında tespit edilen kusur ve ihlaller için tutanak düzenleme yükümlülükleri hatırlatılmakla birlikte; denetimle görevli ve yetkili kılınan kurumların/kuruluşların personeli tarafından yapılacak denetimlerin usul ve esaslarını belirleyen genelgenin gönderildiği belirtilmektedir.

Anılan Yönetmeliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan "Tehlikeli maddeler kamuya açık karayolunda, bu Yönetmelik ve ADR hükümlerine uygun olarak ekonomik, kontrollü, seri, güvenli, insan sağlığına zarar vermeden ve çevreye olumsuz etkisi en az olabilecek şekilde taşınır." hükmü ile üçüncü fıkrasında yer alan "Tehlikeli maddelerin taşınmasında yer alan taraflar, hasar ve yaralanmaları önleyebilmek ve gerekirse bunların etkisini en aza indirebilmek için öngörülebilir risklerin yapısını ve boyutunu gözönünde bulundurarak bu Yönetmeliğe ve ADR hükümlerine uygun tedbirleri almak zorundadırlar" hükümlerine dayanılarak hazırlanan Genelgede;

"Tehlikeli maddelerin karayoluyla taşınmasında; sertifikalı ambalajların (paketlerin) kullanılması; tehlikeli madde taşımacılığı konusunda eğitim almış sürücülerin kullandığı, ADR ve Yönetmelikte belirtilen işaret, etiket ve turuncu plakalar ile donatılmış "Taşıt Uygunluk Belgesi/ADR Uygunluk Belgesi"ne sahip taşıtlarla yapılması" gerektiği hüküm altına alınmış olmakla birlikte eklerinde sırasıyla;

Denetimle görevli ve yetkili kurum ve kuruluşlara mensup personel tarafından yapılacak denetimlerde kullanılacak Kontrol Listesi ile ihlallerde uygulanacak İdari Para Cezalarına ilişkin tablo,

Tehlikeli malların taşınmasında kullanılan araçların (tankerlerin, tank konteynerlerin, konteynerlerin, vb) ve ambalajların işaretlenmesi ve etiketlenmesinde uyulacak kurallar,

Tehlikeli malları taşıyan araçları kullanan sürücülerin sahip olması gereken SRC-5 Belgesi örneği,

Tehlikeli malların "taşıma evrakı"nda yer alması gereken asgari bilgiler,

Araç personeline verilen ve bir tehlike ya da kaza durumunda personelin nasıl hareket edeceğine dair yazılı talimat ve bu talimatın standart olan ya da tehlikeli malın türüne göre değişkenlik gösteren bölümlerinin örnekleri;

Belirli Tehlikeli Maddeler Taşıyan Araçlar İçin Onay Sertifikası örneği,

Belirli Kamu kurumlarından izin alınması zorunlu olan tehlikeli madde sınıflarına ilişkin liste

Yer almaktadır.

Bilgileri ile, söz konusu genelge hakkında ilgili tüm personelinizin bilgilendirilmesi hususunda gereğini rica ederim.

Sefa EKİN
Bakan a.
Genel Müdür Yrd.

EK: 1 yazı ve eki genelge (15 syf.)

DAĞITIM:

Tüm Gümrük ve Ticaret Bölge Müdürlükleri

T.C.
ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Tehlikeli Mal ve Kombine Taşımacılık Düzenleme Genel Müdürlüğü

Sayı :14511534 - 722.01.02

Konu :Tehlikeli Madde Taşımacılığında

Yol Kenarı Denetimleri.

30.12.2013 / 01677

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞINA

İlgi :Yol Kenarı Denetimi Genelgesi (2014/TMKT DGM-02)

Bilindiği üzere, Bakanlığımızca taraf olduğumuz Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslar arası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR) paralelinde hazırlanan "Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik" revize edilerek 24.10.2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu Yönetmeliğin "Yol Kenarı Denetimi" Başlıklı 24 üncü maddesinde "*Bakanlık, görev ve yetkileri kapsamında, trafikte seyreden taşıtların kontrolleri için karayolları kenarlarında tesis edilen sabit veya mobil denetim istasyonlarında tehlikeli madde taşıyan taşıtların denetimini yapar. Tehlikeli madde taşıyan taşıtların denetimleri ayrıca; 23 üncü maddede belirtilen kurumlardan karayolunda denetim yapma yetkisi bulunan diğer kamu kurum ve kuruluşlarına mensup personel tarafından da yapılır.*" Hükmü yer almaktadır.

Aynı Yönetmeliğin "Denetimle Görevli ve Yetkili Kurum ve Kuruluşlar" Başlıklı 23 üncü maddesinin birinci fıkrasında "*Bakanlık, Valilikler (kolluk kuvvetleri), Gümrük ve Ticaret Bakanlığının sınır kapılarındaki birimleri ve Belediye Başkanlıklarının denetimden sorumlu zabıta birimleri bu Yönetmelik kapsamındaki tehlikeli madde taşımaları konusunda denetimle görevli ve yetkilidirler.*" Hükmü ile aynı maddenin ikinci fıkrasında "*Denetim yapmakla görevlendirilenler; Karayolu Taşıma Kanunu, 655 sayılı Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname, bu Yönetmelik ve diğer ilgili mevzuat esaslarına göre denetim görevlerini yerine getirmekle ve denetimler sırasında tespit ettikleri kusur ve ihlaller için tutanak düzenlemekle yükümlüdürler.*" Hükmüleri yer almaktadır.

Bu itibarla, bahse konu Yönetmeliğin 23 üncü maddesinin birinci fıkrasına göre denetimle görevli ve yetkili kılınan kurum ve kuruluşlara mensup personel tarafından, yapılacak denetimlerin usul ve esaslarını belirlemek üzere ilgi Genelge yayımlanmıştır. Yönetmeliğin 24 üncü maddesine göre yol kenarı denetimlerinin ilgi Genelge (www.tmkt.gov.tr/Mevzuat/Genelge bölümünden ulaşılabilir) kapsamında yapılması ve tespit edilen ihlallerde gerekli idari para cezalarının uygulanmasına yönelik İdari Para Cezası ve İhlal Tutanaklarının düzenlenmesi hususunda, bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

M.Mehdi GÖNÜLALÇAK

Bakan a.

Genel Müdür V.

EK: İlgi Genelge ve Eki (14 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

UDHB Bölge Müdürlüklerine
konmadı)

Bilgi:

Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü (Ek

İçişleri Bakanlığına
Gümrük ve Ticaret Bakanlığına

T.C.
ULAŖTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŖME BAKANLIĞI
Tehlikeli Mal ve Kombine Taşımacılık Düzenleme Genel Müdürlüğü

Sayı :14511534
.../12/2013

Konu :Tehlikeli Madde Taşımacılığında
Yol Kenarı Denetimleri

GENELGE
(2014/TMKTDGM-02 / YOL KENARI DENETİMİ)

Bilindiği üzere, 655 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye dayanılarak Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR) paralelinde hazırlanan "Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik" Bakanlığımızca revize edilerek 24.10.2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz konusu Yönetmeliğin İkinici Bölüm, Taşımacılık Faaliyetlerinde Genel Kurallar başlığı altındaki 5 inci maddenin birinci fıkrasında "Tehlikeli maddeler kamuya aÇık karayolunda, bu Yönetmelik ve ADR hükümlerine uygun olarak ekonomik, kontrollü, seri, güvenli, insan sağlığına zarar vermeden ve çevreye olumsuz etkisi en az olacak şekilde taşınır" hükmü ile üçüncü fıkradaki "*Tehlikeli maddelerin taşınmasında yer alan taraflar, hasar ve yaralanmaları önleyebilmek ve gerekirse bunların etkisini en aza indirebilmek için  n görülebilen risklerin yapısını ve boyutunu göz önünde bulundurarak bu Yönetmeliğe ve ADR hükümlerine uygun tedbirleri almak zorundadırlar.*" hükmü mevcuttur.

Bu bağlamda, tehlikeli maddelerin karayoluyla taşınmasında; sertifikalı ambalajların (paketler) kullanılması; tehlikeli madde taşımacılığı konusunda eğitim almış sürücülerin kullandığı, ADR ve Yönetmelikte belirtilen işaret, etiket ve turuncu plakalar ile donatılmış "Taşıt Uygunluk Belgesi/ADR Uygunluk Belgesi"ne sahip taşıtlarla yapılması gerekmektedir.

Bu itibarla, Yönetmeliğin 23 üncü maddesinde denetimle görevli ve yetkili kılınan kurum ve kuruluşlara mensup personel tarafından, Bakanlığımızca bu hususta yeni bir düzenleme yapıncaya kadar Yönetmeliğin 24 üncü maddesine göre yol kenarı denetimlerinin EK'de yer alan kontrol listesine göre yapılması, tespit edilen ihlallerde gerekli idari para cezalarının uygulanmasına yönelik İdari Para Cezası Tutanaklarının düzenlenmesi hususunda gereğini rica ederim.

Binali YILDIRIM
Bakan

EK: Kontrol Listesi ve İdari Para Cezaları (13 Sayfa)

EK

24 Ekim 2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğin 24 üncü maddesine göre yol kenarı denetimlerinde, Yönetmeliğin 23 üncü maddesi ile denetimle görevli ve yetkili kurum ve kuruluşlara mensup personel tarafından yapılacak denetimlerde kullanılacak Kontrol Listesi ile ihlallerde uygulanacak İdari Para Cezaları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sıra No	Yönetmelik Maddesi	Yönetmelik maddesinin hükmü	Cezai madde için dayanak	2014 yılında uygulanacak ceza miktarları (TL)
1	5- (4)	“Tehlikeli maddelerin karayolu ile	655 Sayılı KHK’nin 28	Gönderene -
2	5- (5)	“Tehlikeli madde taşımacılığında ADR’de tanımlanan etiket, işaret ve turuncu plakaların kullanılması zorunludur” hükmü kapsamında; 1. Taşımaya konu tehlikeli madde tanker içinde taşınıyor ise, taşınan yüke uygun olarak araçta tehlike ikaz işareti ve turuncu plakanın bulunup, bulunmadığı, (2) 2. Taşımaya konu tehlikeli madde paketli (ambalajlı) olarak tenteli, kasalı veya kapalı kasalı araçlarda taşınıyor ise, taşınan yüke uygun olarak araçlarda tehlike ikaz levhası ve turuncu plakanın bulunup bulunmadığı, (3) 3. Taşımaya konu tehlikeli madde araç içerisinde ambalajlı (paketli) olarak taşınıyor ise ambalaj üzerindeki tehlike ikaz etiketin bulunup bulunmadığı. (1)	655 Sayılı KHK’nin 28 inci maddesinin ikinci fıkrasının (b) bendi gereğince, Yönetmeliğin 28 inci maddesinin 4 üncü fıkrasının (b) bendine istinaden;	Gönderene - 1000 Taşımacıya - 500 Sürücüye - 100

3	8- (1)			
	9- (1)/b	"Yönetmelik ve ADR hükümlerine	4925 Sayılı Karayolu	Sürücüye -207
4	14- (1)/i	Tehlikeli madde taşıyan araçta	4925 Sayılı Karayolu	Taşımacıya- 519
5	9- (I)/a	"ADR Bölüm 5.4.1'de belirtildiği	655 Sayılı KHK'nin 28	Gönderene -
6	9- (I)/ç	ADR Bölüm 5.4.3'te belirtildiği şekilde, "taşımacı tarafından sürücüye verilmek üzere hazırlanan yazılı talimat bulundurmak" hükmüne uygun olarak tehlike veya kaza durumunda araç mürettebatına yol gösterecek 3 bölümden oluşan talimatın tehlikeli madde taşıyan araçta bulunup bulunmadığı. (6)	655 Sayılı KHK'nin 28 inci maddesinin 2 nci fıkrasının (b) bendi gereğince, Yönetmeliğin 28 inci maddesinin 4 üncü fıkrasının (d) bendine istinaden;	Gönderene - 250 Taşımacıya - 250 Sürücüye - 50
7	7-(2)			
	9- (1)e	"Taşıtlar için geçerli ADR	655 Sayılı KHK'nin 28	Taşımacıya -
8	7-(1)	"ADR'de tanımlanan Sınıf 1, Sınıf 6 ve Sınıf 7 tehlikeli yüklerin taşınmasında, bu Yönetmelik kapsamında belirlenen ilgili/yetkili mercilerden alınmış taşıma izin belgesinin fotokopisini bulundurmak" hükmü kapsamında ilgili/yetkili mercilerden alınmış	4925 Sayılı Karayolu	Taşımacıya -

	9- (1)/f	taşıma izin belgesinin fotokopisinin araçta bulunup bulunmadığı. (Tehlikeli maddenin sınıfına göre özel izin alınacak kurumlar (8))	655 Sayılı KHK'nin 28 inci maddesinin 2 inci fıkrasının (b) bendi gereğince, Yönetmeliğin 28 inci maddesinin 4 üncü fıkrasının (f) bendine istinaden;	Sürücüye - 50
9	9- (I)/g	Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli	655 Sayılı KHK'nin 28	Taşımacıya -

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

Yönetmelik: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

Gönderen: Eşyayı taşımacıya teslim eden, alıcıyı belirleyen taşıma evrakında ismi bulunan gerçek veya tüzel kişi

Taşımacı: Karayolu Taşıma Yönetmeliğine göre C1, C2, K1, K2, L1, L2, R1, R2 yetki belgelerinden birine sahip olan gerçek veya tüzel kişi

Sürücü: Tehlikeli madde yüklü aracı kullanan SRC 5 belgesine sahip şoför

(1)

. Bir ambalajın işaretlenmesi ve etiketlenmesi

(2)

• 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.

• Tanker bölmelerinde birden fazla değişik cins veya sınıf tehlikeli madde taşıyorsa asgari aşağıda gösterildiği şekilde araca tehlike ikaz levhası ve turuncu plakalar takılmalıdır.

- Tankerin önüne ve arkasına yazısız turuncu plakalar takılır.
- Her bir tankın yanlarına yazılı turuncu plakaları ile tehlike ikaz levhaları takılır
- Tankerin arkasına tüm tehlike ikaz levhaları takılır.

• **Tank konteyner içinde sadece bir sınıf tehlikeli madde taşınıyorsa asgari aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tehlike levhası ve turuncu plakalar takılmalıdır.**

- Tank konteynerin dört tarafına taşıdığı tehlikeli maddenin sınıfını gösteren tehlikeli ikaz levhaları takılır.
- Araca takılacak turuncu levha konusunda iki şekilde hareket edilebilir. Aracın önüne ve arkasına yazılı turuncu plaka takılırsa tank konteynere takmaya gerek yoktur. Aşağıdaki örnekte olduğu gibi tank konteynerin her iki yanına yazılı turuncu plaka takılırsa aracın önüne ve arkasına yazısız turuncu plaka takılır.

. Araç tehlikeli yük bulunan bir konteyneri taşıyorsa

- Konteynerin dört tarafına tehlike ikaz levhaları takılır.
- Araca ise yazısız turuncu plaka takılır.

Açıklamalar:

Temizlenmemiş/gazdan arındırılmamış boş tankerler ve tank konteynerler tehlike ikaz etiketlerini ve turuncu plakalarını çıkartamazlar. Bu etiket ve işaretler ancak tank temizlendikten sonra çıkartılabilir.

Yazılı Turuncu Plaka

40 cm x 30 cm ebatlarında

Tehlike İkaz Levhası

Araçlarda kullanılırsa 25 cm x 25 cm ebadında.
Paketlerde kullanılırsa 10 cm x 10 cm ebadında

(3)

. Paketli (Ambalaj) olarak tehlikeli madde taşınıyorsa

- Aracın önüne ve arkasına yazısız turuncu plakalar takılır.
- Araca tehlike ikaz levhası takılmaz.

. Sınıf 1 (Patlayıcı Maddeler) ve Sınıf 7 (Radyoaktif Maddeler) kapsamında paketli (ambalajlı) olarak tehlikeli madde taşınıyorsa

- Aracın önüne ve arkasına yazısız turuncu plakalar takılır.
- Aracın her iki yanına ve arkasına taşıdığı yükün tehlike ikaz levhası takılır.

(4)

SRC-5 BELGESİ

(5)

TAŞIMA EVRAKINDA BULUNMASI GEREKEN ASGARİ BİLGİLER

1. UN-Numarası
2. Maddenin veya nesnenin resmi adı/tanımlaması
3. Sınıflandırma Kodu (Örneğin 2,3,5.2,6.1, 9 vb. olabilir)
4. Paketleme grubu (varsa)
5. Tünel Kısıtlama Kodu
6. Ambalajların sayısı ve tarifi
7. Tehlikeli maddenin toplam miktarı
8. Gönderenin bilgileri
9. Alıcının bilgileri
10. İlave bilgiler/ İstisnalar/ Özel durum (varsa)

Örnek: Taşıma evrakında aşağıdaki gibi bilgiler yer alır:

Açıklama:

1.UN 1098	: UN-Numarası
2.ALİL ALKOL	: Maddenin veya nesnenin resmi adı/tanımlaması
3.6.1	: Sınıflandırma Kodu
4.I	: Paketleme Grubu
5.(C/D)	:Tünel Kısıtlama Kodu

(6)

YAZILI TALİMAT

Tehlike veya bir kaza durumunda araç personelinin nasıl hareket edeceğiyle ilgili hazırlanan yazılı talimat 3 bölümden oluşur ve asgari aşağıdaki bilgileri içerir.

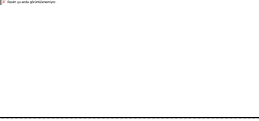
Bölüm 1

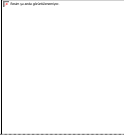
Taşıma esnasında oluşabilecek bir kaza veya tehlike anında araç ekibi, güvenli ve elverişli bir yerde aşağıdaki adımları izlemelidir:

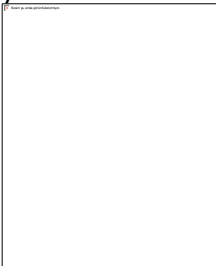
- Fren sistemini devreye sokunuz, motoru durdurunuz ve mümkün ise şalteri kullanarak aküyü devre dışı bırakınız;
- Tutuşmaya sebep olabilecek kaynaklardan kaçınınız, özellikle sigara içmeyiniz ve herhangi bir elektrikli aygıt çalıştırmayınız;
- Olay, kaza veya taşınan madde ile ilgili mümkün olduğunca çok bilgi vermeye çalışarak uygun acil yardım hizmetlerini arayınız;

- Uyarı yeleği giyiniz ve uygun bir şekilde ikaz işaretlerini yerleştiriniz;
- Gelen yardım ekiplerine cevap vermek adına taşıma evraklarını hazırda bulundurunuz;
- Dökülen maddelerin üzerinde yürümeyiniz veya dokunmayınız. Üzerinize rüzgarla gelen havaya karışmış olabilecek gazı, dumanı, tozu, buharı solumaktan kaçınınız;
- Uygun ve güvenli olduğuunda lastik, fren ve motor bölümlerindeki ufak ve başlangıç yangınlarını söndürmek için yangın söndürücü kullanınız.
- Araç personeli, yük bölümündeki yangınların üstesinden gelmeye çalışmamalıdır.
- İlgili durumlarda ve güvenliyse, kabindeki ekipmanlar kullanılarak taşınan tehlikeli maddenin su kaynaklarına, kanalizasyon sistemine sızıntısı önlenmelidir.
- Kazanın veya acil durumun gerçekteştiği ortamdan uzaklasın; olay yerinde bulunan insanlara oradan uzaklaşmalarını tavsiye ediniz ve acil yardım ekibinin tavsiyelerini dinleyip, uygulayınız.
- Taşınan maddeye maruz kalan kıyafetlerinizi ve taşınan maddelere karşı kullandığınız koruyucu ekipmanları kaldırınız ve onları güvenli bir şekilde bertaraf ediniz.

Tehlikeli malların sınıflara göre tehlike özellikleri ve ortaya çıkan koşullara ilişkin eylemler hakkında araç ekibi üyeleri için ilave kılavuz

Tehlike etiketleri ve levhaları	Tehlike özellikleri	Talimat
(1)	(2)	(3)
Patlayıcı maddeler ve nesneler 	Kütlesel patlama; parçaların fırlaması; yoğun ateş/ısı akımı; parlak ışık oluşumu; yüksek ses veya duman gibi özelliklere ve etkilere neden olabilir.	Kendinizi koruma altına
Patlayıcı maddeler ve nesneler 	Ufak bir patlama ve ateş alma riski.	Kendinizi koruyunuz.
Alevlenir gazlar 	Yangın riski. Patlama riski. Basınç altında olabilir. Boğulma riski. Yanıklara ve/veya soğuk ısırmasına neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruma altına alınız ve pencerelerden uzak durunuz.
Alevlenmeyen, zehirsiz gazlar 	Boğulma riski. Basınç altında olabilir. Soğuk ısırmasına neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruma altına alınız ve yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Zehirli gazlar 	Zehirlenme riski. Basınç altında olabilir. Yanıklara ve/veya soğuk ısırmasına neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Gaz maskesi takınız. Kendinizi koruma altına alınız ve yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Alevlenir sıvılar 	Yangın riski. Patlama riski. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruyunuz. Yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Alevlenir katılar, kendiliğinden reaktif maddeler ve patlayıcı özelliği duyarsızlaştırılmış katı patlar sıvılar 	Yangın riski. Alevlenir veya patlayıcı; ısı, kıvılcım veya alev halinde tutuşabilir. Sürtünme ve darbe yoluyla diğer maddeler (asitler, ağır metal bileşenleri ve aminler) ile temas ettiğinde ısı açığa çıkması durumunda egzotermik parçalanmaya sebep olabilecek reaktif maddeler içerebilir. Bu, zararlı ve alevlenir gazların veya buharların oluşmasına ya da kendiliğinden tutuşmaya neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	

Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler 	Ambalajlar zarar görürse veya içindekiler dökülürse aniden yanma riski vardır.	
Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkaran maddeler 	Suyla temasında yangın ve patlama	Dökülmüş maddeler,

Tehlike etiketleri ve levhaları	Tehlike özellikleri	Ek kılavuz ilke
(1)	(2)	(3)
Yükseltgen maddeler 	Tutuşabilir veya alevlenir maddelerle temas halinde tehlikeli tepkime, tutuşma veya patlama riski.	Alevlenir veya tutuşabilir maddelerle (örn. talaş) karıştırmaktan sakınınız.
Organik peroksit 	Yüksek sıcaklıklarda, diğer maddelerle temasta (örn. asit, ağır metal bileşikleri veya aminler) egzotermik parçalanma riski. Bu, zararlı ve alevlenir gazların veya buharların oluşmasına ya da kendiliğinden tutuşmaya neden olabilir.	Alevlenir veya tutuşabilir maddelerle (örn. talaş) karıştırmaktan sakınınız.
Zehirli maddeler 	Solunma, ciltle temas veya yutma halinde zehirlenme riski. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.	Gaz maskesi kullanınız.
Bulaşıcı maddeler 	Enfeksiyon riski. İnsanlarda veya hayvanlarda ciddi hastalıklara neden olabilir. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.	
Radyoaktif malzeme 	Emilim ve dış radyasyon riski.	Maruziyet süresini sınırlandırın.

Bölünebilen malzeme 	Nükleer zincir tepkimesi riski.	
Aşındırıcı maddeler 	Aşındırma nedeniyle yanık riski. Birbiriyle, suyla veya diğer maddelerle tehlikeli tepkimeye girebilir. Dökülen madde aşındırıcı buharlar oluşturabilir. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.	
Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler 	Yanık riski. Yangın riski. Patlama riski. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için teşkil eder.	

NOT 1: Birden fazla risk teşkil eden tehlikeli maddeler ve karışık yüklenmiş maddeler için, ilgili her madde göz önünde bulundurulacaktır.

NOT 2: Yukarıda belirtilen ilave kılavuz ilkeler, taşınacak tehlikeli maddelerin sınıflarını ve taşıma yöntemlerini yansıtmak amacıyla uyarlanabilir.

Tehlikeli malların sınıflara göre, işaretlerle gösterilen tehlike özellikleri ve ortaya çıkan koşullara ilişkin eylemler hakkında araç ekibi üyeleri için ilave kılavuz

İşaret (1)	Tehlike özellikleri (2)	Ek kılavuz ilke (3)
 Çevre için tehlikeli maddeler	Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder	
 Yükseltilmiş sıcaklık maddeleri	Isı nedeniyle yanık riski.	Taşıma ünitesinin sıcak kısımları ve dökülen madde ile temas etmekten kaçının.

Bölüm 3

(Taşınan tehlikeli maddeye göre farklılık arz eder)

Genel eylemler ile ADR başlık 8.1.5 uyarınca araçta taşınacak tehlikeye özgü acil durum eylemlerinin yürütülmesi için kişisel ve genel koruyucu teçhizatlar

Taşıma ünitesinde aşağıdaki teçhizatlar taşınacaktır:

- Her araç için, tekerleğin çapı ve taşıtın azami kütlesine uygun büyüklükte en az bir takoz,
- İki adet kendi başına durabilen ikaz işareti,
- Göz durulama sıvısı. (a)

Her bir araç personeli için

- Bir uyarı yeleği (EN 471 standardında açıklandığı şekilde),
- Portatif aydınlatma gereçleri,
- Bir çift koruyucu eldiven,
- Göz koruyucu donanım (örn. koruyucu gözlükler).

Bazı sınıflar için gereken ilave koruyucu teçhizatlar:

- Araç personelinin her bir kişi için bir acil durum maskesi (b) tehlike etiketi numaraları 2.3 veya 6.1 için araçta taşınacaktır,
- Kürek ,(c)
- Kanalizasyon örtüsü,(c)
- Toplama kabı. (c)

AÇIKLAMA

- (a) Tehlike etiketi numaraları 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 ve 2.3 için gerekli değildir.
- (b) Örneğin, kombine gaz/toz filtresine sahip, EN 141 standardında açıklanan benzer A1B1E1K1-P1 ya da A2B2E2K2-P2 tipi acil durum maskesi.
- (c) Yalnızca tehlike etiketi numaraları 3, 4.1, 4.3, 8 veya 9'a sahip katılar ve sıvılar için gereklidir.

(7)

(8)

İZİN ALINMASI ZORUNLU OLAN TEHLİKELİ MADDE SINIFLARI

İzin Alınması Gereken Tehlikeli Madde Sınıfı	İzin Alınması Gereken İlgili/Yetkili Mercî
ADR'de yer alan Sınıf 1'deki maddeler (Patlayıcı Maddeler ve Patlayıcı İçeren Nesneler)	İçişleri Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 6.2 olup alt gurubu I1 olan maddeler (Yalnızca İnsanları Etkileyen Bulaşıcı Maddeler)	Sağlık Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 6.2 olup alt gurubu I2 olan maddeler (Yalnızca Hayvanlara Etkileyen Bulaşıcı Maddeler)	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 6.2 olup alt gurubu I3 olan maddeler (Klinik Atık)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 6.2 olup alt gurubu I4 olan maddeler (Biyolojik Maddeler)	Sağlık Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 7'deki maddeler (Radyoaktif Maddeler)	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (TAEK)

HSCODE