



















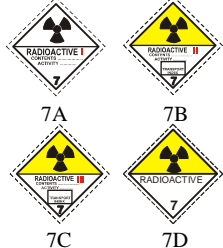



## ADR'YE GÖRE YAZILI TALİMATLAR

### Kaza veya acil durum halinde alınacak tedbirler

Taşıma esnasında oluşabilecek bir kaza veya acil durumda, araç ekibi tarafından güvenli ve elverişli bir yerde aşağıdaki eylemlerin yapılması gerekir:



- Fren sistemini devreye sokunuz, motoru durdurunuz ve mümkün ise ana şalter kesiciyi kullanarak aküyü devre dışı bırakınız;
- Ateşleme kaynaklarından kaçınm, özellikle, sigara içmeyin, elektronik sigara ya da benzeri cihazlar kullanmayın veya herhangi bir elektrikli donanımı açmayınız;
- 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;
- Müdahale ekiplerine vermek amacıyla 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 olduğunda, lastik, fren ve motor bölümlerindeki ufak ve başlangıç yangınlarını söndürmek için yangın söndürücü kullanınız.
- Araç ekibi, yük bölümündeki yangınların üstesinden gelmeye çalışmamalıdır.
- İlgili durumlarda ve güvenliyse, taşınan tehlikeli maddelerin sulu ortama veya kanalizasyon sistemine karışmasını önlemek ve dökülenleri toplamak için taşıtta bulunan donanımı kullanınız.
- Kazanın veya acil durumun gerçekleştiği ortamdan uzaklaşınız; olay mahallinde bulunan insanları da uzaklaşmaları ve acil yardım ekibinin talimatlarına uymaları konusunda uyarınız.
- Tehlikeli madde ile temas etmiş olan kıyafetlerinizi ve tehlikeli maddelerle temas etmiş kullanılmış koruyucu donanımı üzerinizden çıkarın ve güvenli bir şekilde imha ediniz.

Tehlikeli malların sınıflara göre tehlike özellikleri ve ortaya çıkan durumlarda yapılması gereken eylemler hakkında araç ekibi üyeleri için ilave kılavuz		
Tehlike etiketleri ve levhaları	Tehlike özellikleri	Talimat
(1)	(2)	(3)
Patlayıcı maddeler ve nesnelere   1.5 1.6	Kütleli patlama; parçaların fırlaması; yoğun ateş/ısı akımı; parlak ışık, yüksek ses veya duman oluşumu gibi çeşitli özelliklere ve etkilere neden olabilir. Şoklara ve/veya darbelerle ve/veya ısıya hassastır.	Kendinizi koruyunuz ama pencerelerden uzak durunuz.
Patlayıcı maddeler ve nesnelere  1.4	Ufak bir patlama ve ateş alma riski.	Kendinizi koruyunuz.
Alevlenir gazlar   2.1	Yangın riski. Patlama riski. Basınç altında olabilir. Boğulma riski. Yanıklara ve/veya soğuk ısırmaya neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruyunuz. Yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Alevlenir olmayan, zehirli olmayan gazlar   2.2	Boğulma riski. Basınç altında olabilir. Soğuk ısırmaya neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruyunuz. Yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Zehirli gazlar  2.3	Zehirlenme riski. Basınç altında olabilir. Yanıklara ve/veya soğuk ısırmaya neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Acil durum maskesi takınız. Kendinizi koruyunuz. Yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Alevlenir sıvılar   3	Yangın riski. Patlama riski. İçindekiler ısındığında patlayabilir.	Kendinizi koruyunuz. Yere yakın yerlerden uzak durunuz.
Alevlenir katılar, kendiliğinden tepkimeye giren maddeler, polimerize maddeler ve duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar  4.1	Yangın riski. Alevlenir veya yanıcı; ısı, kıvılcım veya alev halinde tutuşabilir. Isı beslemesi, diğer maddelerle temas (örn asitler, ağır metal bileşenleri veya aminler), sürtünme veya şok hallerinde egzotermik parçalanmaya yatkın kendiliğinden tepkimeye giren maddeler içerebilir. Bu, zararlı ve alevlenir gazların veya buharların oluşmasına ya da kendiliğinden tutuşmaya neden olabilir. İçindekiler ısındığında patlayabilir. Duyarsızlaştırıcı maddenin kaybindan sonra duyarlılığı azaltılmış patlayıcının patlama riski.	
Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler  4.2	Ambalajlar zarar görürse veya içindekiler dökülürse aniden yanma riski vardır. Suyla temas ettiğinde şiddetli tepki verebilir.	
Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkaran maddeler   4.3	Suyla temasında yangın ve patlama riski vardır.	Dökülmüş maddeler, döküntülerin kapatılması yoluyla kuru tutulmalıdır.

Tehlikeli malların sınıflara göre tehlike özellikleri ve ortaya çıkan durumlarda yapılması gereken eylemler hakkında araç ekibi üyeleri için ilave kılavuz		
Tehlike etiketleri ve levhaları	Tehlike özellikleri	Talimat
(1)	(2)	(3)
<p>Yükseltgen maddeler</p>  <p>5.1</p>	<p>Tutuşabilir veya alevlenir maddelerle temas halinde şiddetli tepkime, tutuşma veya patlama riski.</p>	<p>Alevlenir veya tutuşabilir maddelerle (örn. talaş) karıştırmaktan sakınıyoruz.</p>
<p>Organik peroksitler</p>  <p>5.2</p>	<p>Yüksek sıcaklıklarda, diğer maddelerle temasta (örn. asit, ağır metal bileşikler veya aminler), sürtünmede veya şokta egzotermik parçalanma riski. Bu, zararlı ve alevlenir gazların veya buharların oluşmasına ya da kendiliğinden tutuşmaya neden olabilir.</p>	<p>Alevlenir veya tutuşabilir maddelerle (örn. talaş) karıştırmaktan sakınıyoruz</p>
<p>Zehirli maddeler</p>  <p>6.1</p>	<p>Soluma, ciltle temas veya yutma halinde zehirlenme riski. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.</p>	<p>Acil durum maskesi kullanınız.</p>
<p>Bulaşıcı maddeler</p>  <p>6.2</p>	<p>Enfeksiyon riski. İnsanlarda veya hayvanlarda ciddi hastalıklara neden olabilir. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.</p>	
<p>Radyoaktif malzeme</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Emilim ve dış radyasyon riski.</p>	<p>Maruz kalma süresini sınırlandırın.</p>
<p>Bölünebilen malzeme</p>  <p>7E</p>	<p>Nükleer zincir tepkimesi riski.</p>	
<p>Aşındırıcı maddeler</p>  <p>8</p>	<p>Aşındırma nedeniyle yanık riski. Birbiriyle, suyla veya diğer maddelerle şiddetli tepkimeye girebilir. Dökülen madde aşındırıcı buharlar oluşturabilir. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.</p>	
<p>Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere</p>  <p>9 9A</p>	<p>Yanık riski. Yangın riski. Patlama riski. Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.</p>	

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

**NOT 2:** Tablonun 3. sütununda verilen talimatlar, taşınacak tehlikeli malların sınıflarını ve taşınma yöntemlerini yansıtmak amacıyla uyarlanabilir.

Tehlikeli malların işaretlerle gösterilen tehlike özellikleri ve ortaya çıkan durumlarda yapılması gereken eylemler hakkında araç ekibi üyeleri için ilave kılavuz		
İşaret (1)	Tehlike özellikleri (2)	Talimat (3)
 Çevre için tehlikeli maddeler	Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.	
 Yükseltilmiş sıcaklık maddeleri	Isı nedeniyle yangın riski.	Taşıma ünitesinin sıcak kısımları ve dökülen madde ile temas etmekten kaçınınız.

**Genel eylemler ile tehlikeye özel acil durum eylemlerinin uygulanması için**  
**ADR Bölüm 8.1.5'e uygun olarak taşıma ünitesinde taşınacak**  
**kişisel ve genel koruyucu donanımlar**

Taşıma ünitesinde aşağıdaki donanımlar 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<sup>a</sup>; ve

Her bir araç ekibi üyesi için

- Bir uyarı yeleği;
- Portatif aydınlatma gereçleri;
- Bir çift koruyucu eldiven; ve
- Göz koruyucu.

Bazı sınıflar için gereken ilave koruyucu donanımlar:

- Tehlike etiketi numaraları 2.3 veya 6.1 için, araç ekibinin her bir üyesi için bir acil durum maskesi taşıma ünitesinde taşınacaktır;
- Bir kürek<sup>b</sup>;
- Bir kanalizasyon örtüsü<sup>b</sup>;
- Bir toplama kabı<sup>b</sup>.

<sup>a</sup> Tehlike etiketi numaraları 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 ve 2.3 için gerekli değildir.

<sup>b</sup> Yalnızca tehlike etiketi numaraları 3, 4.1, 4.3, 8 veya 9'a sahip katılar ve sıvılar için gereklidir.