














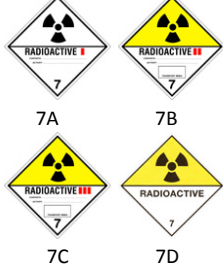



ADR'YE GÖRE YAZILI TALİMAT

Kaza veya acil durum hallerinde alınacak önlemler

Taşıma sırasında meydana gelebilecek veya ortaya çıkabilecek kaza veya acil durumlarda, güvenli ve uygulanabilir olması şartıyla, araç personelinin aşağıda belirtilen önlemleri uygulamaları gerekmektedir.



- Fren sistemini çalıştırın, motoru kapatın ve eğer ana şalter mevcut ise kapatarak batarya enerjisinin bağlantısını kesin;
- Ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın, özellikle; sigara içmeyin ve hiç bir elektrikli donanımı çalıştırmayın;
- İlgili acil yardım birimlerine haber verin, kaza veya acil duruma ve tehlikeli içeriğe ilişkin mümkün olduğunca fazla bilgi verin;
- Uyarı yeleğini giyin ve portatif uyarı levhasını uygun bir yere yerleştirin;
- Olay yerine gelecek ilgili birimlere verilmek üzere taşıma belgelerini hazır bulundurun;
- Dışarı sızan/dökülen tehlikeli içeriğe dokunmayın veya üzerine basmayın. Rüzgâr yönünün tersine dönerek sis, duman, toz ve buharı teneffüs etmekten kaçınin;
- Kullanılması uygun ve güvenli olduğu durumlarda, tekerlek, fren ve motor bölümlerinde oluşabilecek küçük yangınlar ile mücadele için yangın söndürücüsünü kullanın;
- Yükün bulunduğu bölümlerde oluşan yangınlarla mücadele, taşıt mürettebatı tarafından yapılmamalıdır;
- Kullanılması uygun ve güvenli olduğu durumlarda, taşınan tehlikeli maddenin sulu ortama veya kanalizasyon sistemine karışmasını önlemek için taşıtta bulunan donanımı kullanın;
- Kaza veya acil durum mahallinden uzaklaşın, diğer kişileri olay mahallinden uzaklaşmaları ve ilgili acil yardım birimlerinin talimatlarına uymaları konusunda uyarın;
- Tehlikeli madde ile temas etmiş olan giysilerinizi ve tehlikeli madde ile temas etmiş olan kullanılmış koruyucu ekipmanı üzerinizden çıkarın ve güvenli şekilde imha edin.

Tehlikeli madde sınıflarının tehlike niteliklerine ve ortaya çıkan acil durumlarda alınacak tedbirlere ilişkin araç personeli için ek bilgiler		
Tehlike Etiketi ve Büyük Etiket (Plakart)	Tehlike nitelikleri	Ek Bilgiler
(1)	(2)	(3)
<p>Patlayıcı maddeler ve patlayıcı madde içeren nesnelere</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Kütleli ve parça tesirli patlama tehlikesi; parçacıkların patlaması, yoğun ateş/ısı akısına; parlak ışık, yüksek ses veya duman oluşumuna neden oluşumu gibi çeşitli özellikler ve etkilere sahip olabilir.</p> <p>Ani sarsıntıya ve/veya darbelere ve/veya sıcaklığa karşı hassas.</p>	<p>Kendinizi koruyun ama pencerelerden uzak durunuz</p>
<p>Patlayıcı madde ve patlayıcı madde içeren nesnelere</p>  <p>1.4</p>	<p>Hafif patlama ve yangın riski.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz.</p>
<p>Yanıcı Gazlar</p>  <p>2.1</p>	<p>Yangın riski. Patlama riski. Basınç altında olabilir. Boğulma riski. Yanmalara ve/veya donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz. Alçak seviyedeki alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Yanmayan ve zehirli olmayan Gazlar</p>  <p>2.2</p>	<p>Boğulma riski. Basınç altında olabilir. Donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz. Alçak seviyedeki alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Zehirli Gazlar</p>  <p>2.3</p>	<p>Zehirlenme riski. Basınç altında olabilir. Yanmalara ve/veya donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Acil durum koruyucu maskesini kullanın. Kendinizi koruyunuz. Alçak seviyedeki alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Yanıcı Sıvı Maddeler</p>  <p>3</p>	<p>Yangın riski. Patlama riski. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz. Alçak seviyedeki alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Yanıcı katı maddeler, kendiliğinden duyarlı maddeler ve duyarlılığı azaltılmış patlayıcı maddeler</p>  <p>4.1</p>	<p>Yangın riski. Yakıcı veya yanıcı, ısı, kıvılcım veya aleve maruz kaldığında tutuşabilir. Isı kaynağı bulunduğunda, diğer maddelerle (asitler, ağır metal bileşikler veya aminler gibi) teması durumunda, sürtünme veya ani sarsıntı durumlarında, ısı veren bozulmaya yatkın olan kendiliğinden tepkimeye giren maddeler içerebilir. Bu durum, zararlı ve yanıcı gazın veya buharların ortaya çıkmasına veya kendiliğinden tutuşmasına neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir. Duyarsızlaştırılmış patlayıcılarda duyarsızlığı sağlayan maddenin kaybından doğabilecek patlama riski.</p>	
<p>Kendi kendine yanabilen maddeler</p>  <p>4.2</p>	<p>Ambalajların zarar görmesi veya içeriğinin dökülmesi durumunda ani yanma ile yangın riski. Su ile temasında aşırı reaksiyon gösterebilir.</p>	
<p>Su ile teması halinde yanıcı gaz çıkaran maddeler</p>  <p>4.3</p>	<p>Su ile temasında yangın ve patlama riski.</p>	<p>Döküntüler örtülerek dökülmüş maddeler kuru olarak muhafaza edilmelidir.</p>

Tehlike Etiketi ve Büyük Etiket (Plakart)	Tehlike nitelikleri	Ek Bilgiler
(1)	(2)	(3)
<p>Oksitleyici özelliği olan Maddeler</p>  <p>5.1</p>	<p>Yanabilen ve alevlenebilen maddeler ile temas durumunda aşırı reaksiyon, tutuşma ve patlama riski</p>	<p>Yanıcı ve yakıcı maddelerle karışması engellenmeli. (Örn: Talaş)</p>
<p>Organik Peroksitler</p>  <p>5.2</p>	<p>Yüksek sıcaklıklarda; diğer maddelerle (asitler, ağır metal bileşikler veya aminler gibi) temas, sürtünme veya ani sarsıntı durumunda ısı veren bozulma riski. Bu durum, zararlı ve yanıcı gazın veya buharların ortaya çıkmasına veya kendiliğinden tutuşmasına neden olabilir.</p>	<p>Yanıcı ve yakıcı maddelerle karışması engellenmeli. (Örn: Talaş)</p>
<p>Zehirli Maddeler</p>  <p>6.1</p>	<p>Solunması, deri teması veya yutulması durumunda zehirlenme riski. Sulu ortama veya kanalizasyon sistemine risk.</p>	<p>Acil durum koruyucu maskesini kullanın.</p>
<p>Bulaşıcı Maddeler</p>  <p>6.2</p>	<p>Bulaşma riski. İnsanlar veya hayvanlarda ciddi hastalığa sebep olabilir. Sulu ortama veya kanalizasyon sistemine risk.</p>	
<p>Radyoaktif Maddeler</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Dahili bulaşma ve harici radyasyon riski</p>	<p>Maruz kalma süresini sınırlandırın.</p>
<p>Parçalanabilen Maddeler</p>  <p>7E</p>	<p>Zincirleme nükleer reaksiyon riski.</p>	
<p>Aşındırıcı Maddeler</p>  <p>8</p>	<p>Aşınma nedeniyle yanık riski. Su ile, diğer maddelerle ve birbirleri ile kuvvetli tepkimelere girebilir. Dökülmüş madde aşındırıcı buharlar oluşturabilir. Sulu ortama veya kanalizasyon sistemine risk.</p>	
<p>Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere</p>  <p>9</p>	<p>Yanıklar riski. Yangın riski. Patlama riski. Sulu ortama veya kanalizasyon sistemine risk.</p>	

Not 1: Birden fazla riski olan tehlikeli maddeler ve karışık yükler için, uygun olan her kayıt dikkatlice incelenmelidir.

Not 2: Yukarıda yer alan ek uyarılar, nakledilecek tehlikeli maddelerin sınıflarını ve nakliye araçlarını belirtmek için uyarlanabilir.

Tehlikeli maddenin, işaretler ile gösterilen, tehlike niteliklerine ve ortaya çıkan acil durumlarda alınacak tedbirlere ilişkin araç personeli için ek bilgiler		
İşaret	Tehlike nitelikleri	Ek Bilgiler
(1)	(2)	(3)
	Sulu ortama veya kanalizasyon sistemine risk.	
Çevreye Zararlı Maddeler		
	Isı nedeniyle yanık riski	Taşıma ünitesinin sıcak kısımları ve dökülmüş madde ile temastan kaçının
Sıcaklığı Yükseltilmiş Maddeler		

ADR'nin 8.1.5 bölümüne göre genel ve tehlike niteliğine özgü acil durumlarda tehlikeli madde taşıyan araçlarda bulunması gerekli kişisel ve genel koruyucu ekipmanlar

Aşağıda belirtilen ekipman/donanım, taşıma ünitesi içinde bulundurulmalıdır.

- Her taşıt için; taşıtın azami ağırlığına ve tekerleklerinin çapına uygun ebatta bir takoz;
- İki adet kendi kendine durabilen uyarı levhası;
- Göz yıkama suyu^a; ve

Her bir araç personeli için;

- Bir adet uyarı yeleği (EN 471 standardında tarif edilene uygun);
- Bir adet taşınabilir aydınlatma aracı;
- Bir çift koruyucu eldiven ve
- Göz koruma ekipmanı (Örn: koruyucu gözlük)

Belirli tehlikeli madde sınıfları için gerekli olan ek ekipman:

- 2.3 veya 6.1 numaralı tehlike etiketli taşımalarda araçta bulunan her personel için bir adet acil durum koruyucu maskesi^b
- Bir adet kürek^c
- Bir adet drenaj kapağı (kapak örtüsü)^c
- Bir adet toplama kabı^c

^a 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 ve 2.3 numaralı tehlike etiketleri için gerekli değildir.

^b Örneğin; birleşik gaz/toz filtreli, EN 141 standardında tarif edilene uygun A2B2E2K2-P2 veya A1B1E1K1-P1 tipi bir acil durum koruyucu maske.

^c Sadece 3, 4.1, 4.3, 8 ve 9 numaralı tehlike etiketi olan sıvılar ve katılar için gereklidir.