










YAZILI TALİMAT









Kaza veya acil durumlarda alınacak önlemler

Taşıma sırasında meydana gelebilecek 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, 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 maddelere dokunmayın veya üzerine basmayın. Rüzgâr yönünün tersine dönerek sis, duman, toz ve buharı teneffüs etmekten kaçının;
- 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 maddelerin su kaynaklarına veya kanalizasyona 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;
- Kirlenmiş giysilerinizi ve 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 madde ve patlayıcı madde içeren nesnelere</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Kütleli ve parça tesirli patlama tehlikesine; yoğun ateş/ısı akışına; parlak ışık, yüksek ses veya duman oluşumuna neden olabilir.</p> <p>Sarsıntıya ve/veya darbelere ve/veya sıcaklığa karşı hassas.</p>	<p>Pencerelerden uzak durarak kendinizi koruyunuz.</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 riski. Boğulma riski. Yanmalara ve/veya donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz. Düşük alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Yanmayan ve zehirli olmayan Gazlar</p>  <p>2.2</p>	<p>Boğulma riski. Basınç riski. Donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Kendinizi koruyunuz. Düşük alanlardan uzak durunuz.</p>
<p>Zehirli Gazlar</p>  <p>2.3</p>	<p>Zehirlenme riski. Basınç riski. Yanmalara ve/veya donmalara neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Acil durum koruma maskesini kullanınız. Kendinizi koruyunuz. Düşük 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. Düşük alanlardan uzak durunuz. Sızan maddenin sulu ortama ve kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.</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 alev maruz kaldığında tutuşabilir. Yüksek sıcaklıklarda; diğer maddelerle (asitler, ağır metal bileşikler veya aminler gibi) temas, sürtünme veya sarsıntı durumunda ısı veren, bozulmaya yatkın, kendiliğinden tepkimeye giren maddeler içerebilir. Bu durum, zararlı ve yanıcı gazın veya buharın yayılmasına neden olabilir. Ambalajın içeriği ısıtıldığında patlayabilir.</p>	<p>Sızan maddenin sulu ortama ve kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.</p>
<p>Kendi kendine yanabilen maddeler</p>  <p>4.2</p>	<p>Ambalajların zarar görmesi veya içeriğinin dökülmesi sonucu içten yanma 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>Dökülmüş maddeleri bir örtü ile kuru olarak muhafaza ediniz.</p>

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>Oksitleyici özelliği olan Maddeler</p>  <p>5.1</p>	<p>Ateş alma ve patlama riski Yanıcı maddelerle temas halinde aşırı reaksiyon gösterebilir</p>	<p>Yanıcı ve yakıcı maddelerle karışması engelleyiniz. (Örn: Talaş)</p>
<p>Organik Peroksitler</p>  <p>5.2</p>	<p>Yüksek sıcaklıklarda; sürtünme veya sarsıntı durumunda, diğer maddelerle (asitler, ağır metal bileşikleri veya aminler gibi) temas halinde, ısı veren bozulma riski. Bu durum, zararlı ve yanıcı gazın veya buharın yayılmasına neden olabilir.</p>	<p>Yanıcı ve yakıcı maddelerle karışması engelleyiniz. (Örn: Talaş)</p>
<p>Zehirli Maddeler</p>  <p>6.1</p>	<p>Zehirlenme riski. Sulu ortam ve kanalizasyon için tehlike</p>	<p>Acil durum koruyucu maskesini kullanınız.</p>
<p>Bulaşıcı Maddeler</p>  <p>6.2</p>	<p>Bulaşma riski. Sulu ortam ve kanalizasyon için tehlike</p>	
<p>Radyoaktif Maddeler</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Radyasyona maruz kalma riski ve harici radyasyon riski</p>	<p>Açığa çıkma zamanını sınırlandırınız.</p>
<p>Parçalanabilen Maddeler</p>  <p>7E</p>	<p>Nükleer zincirleme reaksiyon riski</p>	
<p>Aşındırıcı Maddeler</p>  <p>8</p>	<p>Yanık riski. Su ile, diğer maddelerle ve birbirleri ile kuvvetli tepkimelere girebilir. Sulu ortam ve kanalizasyon için tehlike</p>	<p>Sızan maddenin sulu ortama ve kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.</p>
<p>Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere</p>  <p>9</p>	<p>Yanık riski. Yangın riski. Patlama riski. Sulu ortam ve kanalizasyon için tehlike</p>	<p>Sızan maddenin sulu ortama ve kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.</p>

Not 1: Birden fazla riski olan tehlikeli maddeler ve parsiyel yüklenmiş maddeler için, uygun olan her müdahale göz önünde bulundurulmalıdır.

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

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, her türlü tehlike etiketi için araç içinde bulundurulmalıdır:

- Her taşıt için; taşıtın toplam ağırlığına ve tekerleklerinin çapına uygun ebatta bir takoz;
- İki adet portatif 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 el feneri;
- 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 tıkaçı^{c)}
- Bir adet plastik toplama kabı^{c)}

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

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

^c Sadece 3, 4.1, 4.3, 8 ve 9 numaralı tehlike etiketli taşımalar için gereklidir.