

**TMGD**

**TEHLİKELİ MADDE  
GÜVENLİK DANIŞMANI**

**ÇALIŞMA KİTABI**

1912  
No. 100  
1000

1000

1000

1000

1000

# Farklı Taşıma Modları

1. Turuncu renkli levhanın üst yarısındaki numaralarır anlamı nedir?
  - a) Söz konusu maddenin tehlikesi hakkında bilgi verir.
  - b) Söz konusu maddenin tanımlama numarasıdır.
  - c) İzin verilen azami yük ağırlığını belirtir
  - d) Taşımacının taşıma indeksini belirtir
2. Turuncu renkli levhanın alt yarısındaki numaranın anlamı nedir?
  - a) Hangi maddenin ya da nesnenin taşındığını belirtir.
  - b) Taşınan maddenin tehlikesi hakkında bilgi verir.
  - c) İzin verilen azami yük ağırlığını belirtir.
  - d) Taşımacının taşıma indeksini belirtir.
  - e) Taşınan maddenin Transport endeksi (Tİ) hakkında bilgi verir
  - f) Taşınan maddenin doz eşdeğerini verir
  - g) Taşıma birimi başına yükün izin verilen azami ağırlığını belirtir.
3. UN- Numarasının amacı nedir?
  - a) Muaf taşımalarda bir ambalajın azami ağırlığını belirtir.
  - b) Hangi maddenin taşındığını gösterir
  - c) Söz konusu maddenin onay numarasını gösterir
  - d) Söz konusu maddenin son kullanma tarihini belirtir
  - e) Söz konusu maddenin üretim tarihini gösterir
  - f) Söz konusu maddenin toplam miktarını belirtir
  - g) Söz konusu maddenin tünel kısıtlama kodunu belirtir.
  - h) Söz konusu maddenin paketleme grubunu belirtir.
  - i) Söz konusu maddenin sınırlı miktar taşımalarda izin verilen azami brüt ağırlığını belirtir.

4. Turuncu renkli levha üzerinde bulunan 323 sayısı ne anlama gelmektedir?
5. Aşağıdaki tehlike numaralarından hangisi çok zehirli, yanıcı ya da kendinden yanmaya yatkın madde anlamına gelmektedir?
  - a) 664
  - b) 669
  - c) 44
  - d) 26
  - e) X886
  - f) 623
  - g) X333
6. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde turuncu levhaların üst kısmına yazılan tehlike numaraları bulunmaktadır?
7. Aşağıda resmi bulunan turuncu levhaların üzerindeki numaraların anlamı nedir?

46
2926

46 = \_\_\_\_\_

2926 = \_\_\_\_\_

## Farklı Taşıma Modları

8. UN 2683 SEZYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ taşınacaktır. ADR yönetmeliğine göre ambalajlarda kullanılması gereken tehlike etiketlerin numaralarını belirtiniz.

9. Konteynır içerisinde katı dökme olarak UN1794 taşınmaktadır. Konteynır üzerine yerleştirilmesi gereken büyük etiketlerin (Placards) numaralarını belirtiniz.

10. IMDG-CODE yönetmeliğine göre içinde UN1805 taşınan bir ambalajda hangi ilave işaretlemeler yapılmalıdır?

Geçerli Taşıma Modu: Deniz

11. İçinde UN 1805 bulunan bir ambalajda hangi işaretlemeler yapılması gerekmektedir?

12. Birleştirilmiş bir ambalaj içinde (iç ambalajların her biri 1 L, ambalajın toplam brüt ağırlığı 35kg) UN 1805 taşınmaktadır. Ambalaj üzerinde hangi işaretlemeler yapılması gerekir?

13. İçinde UN1805 bulunan birleştirilmiş bir ambalajda (iç ambalajların her biri 1 L, ambalajın toplam ağırlığı 35kg) tehlike etiketinden hariç hangi işaretlendirmeler bulunması gerekir?

Geçerli Taşıma Modu: Deniz

14. ADR/RID/ADN ya da IMDG-Code yönetmeliklere göre içinde yarı sıvı özelliğe sahip UN1950 sprej (her biri 200ml) bulunan ve toplam brüt ağırlığı 35kg olan birleştirilmiş bir ambalajda hangi işaretlendirmeler bulunması gerekir?

15. İç sularda taşınması için hazırlanmış olan ve içinde ambalajlanmış, çevreye zararlı/ sulara zararlı maddeler bulunan bir konteynırın üzerinde hangi işaretlendirmeler bulunması gerekir?

Geçerli Taşıma Modu: İç Sular, Deniz

16. İçinde ambalajlanmış olarak Tehlikeli madde bulunan bir konteynırın nerelerinde büyük etiketler (Placards) bulunması gerekir ve bu etiketlerin boyutları en az kaç cm olmalıdır?

17. Birlikte yüklenmesine müsaade edilen farklı tehlikeli madde ambalajları şeffaf olmayan bir folyo ile sarılmıştır. Söz konusu ambalajın neresinde tehlike etiketi olması gerekir?

- Folyo ve ambalajların üzerinde
- Sadece ambalajların üzerinde
- Sadece folyoda
- Sadece paletin üzerinde
- Sadece araçta
- Sadece taşıma biriminde
- CTU üzerinde
- Sadece MEMU üzerinde



## Farklı Taşıma Modları

18. Radyoaktif madde yüklü bir konteynırın neresinde 7D örneğine uygun büyük etiketler (placards) bulunması gerekmektedir ve söz konusu büyük etiketlerin ebatları en azından kaç cm olmalıdır?

19. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre bir ambalajın üzerinde 7A (Kategori I-Beyaz) örneğine uygun etiketin şekli nasıldır ve en azından kaç santim olmalıdır?

20. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre bir ambalajın neresinde 7A (Kategori I-Beyaz), 7B (Kategori II-Sarı) ya da 7C (Kategori III-Sarı) örneğine uygun etiketler bulunmalıdır?

- a) Karşılıklı iki tarafta
- b) 4 tarafında
- c) Karşılıklı iki tarafta ve yukarıda
- d) Tek bir tarafta yeterlidir
- e) Hiçbir tarafında

21. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre kategori III-sarı bir tehlike etiketin üzerinde hangi bilgiler bulunması gerekmektedir?

22. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre bir ambalajın ağırlığı kaç kg'ı geçtiğinde ambalajın üzerinde brüt ağırlık belirtilmesi gerekmektedir?

- a) 50kg
- b) 25kg
- c) 75kg
- d) 100kg
- e) 50L
- f) 10kg
- g) Brüt ağırlık ambalajın ağırlığından bağımsız olarak her zaman belirtilmelidir.

23. Bir ambalajın Kategori I-Beyaz, Kategori II-Sarı ya da Kategori III-Sarı olarak sınıflandırılması için neye dikkat edilmelidir?

24. Hangi radyoaktif madde ambalajlarında ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre tehlike etiketi bulunması gerekmez?

25. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code'a göre hangi tehlike etiketi UN 2916, Taşıma Endeksi 3, dış yüzeyindeki radyasyon seviyesi 1 mSv/sa olan bir ambalajın üzerine yerleştirilmelidir?

26. Kategori II Sarı olan bir Yükün taşıma endeksi ve radyasyon seviyesi aralıkları nedir?

## Farklı Taşıma Modları

27. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerin hangi bölümünde tehlike etiketlerin şekilleri bulunmaktadır?
28. Hangi bölümde tehlike tanımlama numaraları belirtilmiştir.
29. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre tehlike etiketlerin boyutları sanayi tüplerinde 100 x 100mm'den daha az olabilir mi? Cevaplarken ilgili bölümün numarasını da belirtiniz.
30. Aseton, brüt ağırlığı 25kg ve her bir iç ambalajı 750ml olan birleştirilmiş ambalajlarda taşınacaktır. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre söz konusu taşıma sınırlı miktarlarda ambalajlanan tehlikeli yükler muafiyetine göre taşınabilir mi? Cevaplarken ilgili bölümleri de belirtiniz.
31. POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ içeren 450 litreden büyük hacme sahip bir İBC'nin üzerinde tehlike etiketlerinden hariç hangi işaretleme bulunması gerekmektedir? Söz konusu işaretleme İBC'nin neresinde bulunması gerekir?
32. POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ içeren 450 litreden büyük hacme sahip bir İBC'nin üzerinde tehlike etiketlerinden hariç hangi işaretleme bulunması gerekmektedir? Söz konusu işaretleme İBC'nin neresinde bulunması gerekir?
33. Birbirinden farklı, katı, çevreye zararlı olmayan tehlikeli maddeler içeren ambalajlar bir palet üzerinde ve şeffaf olmayan bir folyo ile sarılmış olarak yükleme için hazırlanmıştır. Tehlike etiketlerinden hariç hangi işaretleme yapılması gerekmektedir?

## Farklı Taşıma Modları

34. Birbirinden farklı, katı, çevreye zararlı olmayan tehlikeli maddeler içeren ambalajlar bir palet üzerinde ve şeffaf olmayan bir folyo ile sarılmış olarak yükleme için hazırlanmıştır. Tehlike etiketlerinden hariç hangi işaretleme yapılması gerekmektedir?

Geçerli Taşıma Modu: Deniz

35. Birbirinden farklı, çevreye zararlı olmayan tehlikeli maddeler içeren ambalajlar bir hurda ambalajda taşınmaktadır. Söz konusu hurda ambalajın üzerinde tehlike etiketleri hariç hangi işaretleme yapılması gerekmektedir?

36. Birbirinden farklı, çevreye zararlı olmayan tehlikeli maddeler içeren ambalajlar bir hurda ambalajda taşınmaktadır. Söz konusu hurda ambalajın üzerinde IMDG Code yönetmeliğe göre tehlike etiketleri hariç hangi işaretleme yapılması gerekmektedir?

Geçerli Taşıma Modu: Deniz,

37. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre hacmi 450L'yi geçmeyen bir ambalajda tehlike etiketleri ambalajın nerelerine yerleştirilmesi gerekmektedir?

- Tek bir tarafına
- Her dış yüzeyine
- Karşılıklı iki tarafına
- Karşılıklı iki tarafına ve üst tarafına
- Tehlike etiketi gerekli değildir
- Sadece üst tarafına

38. Hacmi 450 lt'den büyük bir İBC'de ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre İBC'nin nerelerine taşınan maddenin tehlike etiketleri yerleştirilmesi gerekir?

39. Hacmi 450 lt'den büyük bir İBC'de ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre İBC'nin nerelerine taşınan maddenin UN numarası yerleştirilmesi gerekir?

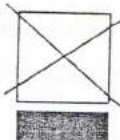
40. Hangi bölümde çevreye zararlı maddelerin işaretlendirilmesi ile ilgili özel hükümler bulunmaktadır?

41. Katı, çevreye zararlı bir madde birleştirilmiş bir ambalaj (plastik iç ambalajı olan demirden bir varil) içinde taşınacaktır. Ambalajın toplam brüt ağırlığı 180kg olmaktadır ve üzerinde tehlike etiketleri bulunmaktadır. Ambalajın üzerinde ilave olarak hangi bilgiler bulunmak zorundadır?

Geçerli Taşıma Modu: Deniz,



## Farklı Taşıma Modları

42. Sıvı, çevreye zararlı bir madde birleştirilmiş bir ambalaj içinde taşınacaktır. İç ambalajların her biri 6lt ve ambalajın toplam brüt ağırlığı 35kg olmaktadır. Ambalajın üzerinde tehlike etiketleri yerleştirilmiştir. Bunun dışında ambalajın üzerinde hangi bilgiler bulunmalıdır?
43. Hangi bölümde İstisnai miktarlarda ambalajlanmış ürünler ile ilgili yapılması gereken işaretlendirmeler açıklanmıştır.
44. Hangi bölümde sınırlı miktarlarda ambalajlanmış ürünler ile ilgili yapılması gereken işaretlendirmeler açıklanmıştır.
45. İBC üzerinde görülen aşağıdaki işaretin anlamını açıklayınız!
- 
46. Muaf olmayan ve sınıf 7'e ait maddeler içeren bir ambalajda un numarası ve tehlike etiketi hariç hangi ilave işaretleme yapılması gerekmektedir?
47. Taşıma birimi üzerinde sınıf 7 radyoaktif maddeler taşınmaktadır. Araçta 7D örneğine uygun büyük etiketin takılması için yeterli büyüklükte bir alan vardır. Söz konusu işaretlerin ebatları en az ne kadar büyüklükte olması gerekir ve şekli nasıl olmalıdır?
48. 7E örneğine uygun etiketle işaretlendirilmiş bir ambalajın üzerinde hangi bilgi bulunması gerekmektedir?



## Farklı Taşıma Modları

49. Parlama noktası ne anlama gelmektedir?

- Sıvı yanıcı bir maddenin gazı oksijenle karıştığında yanıcı bir karışımın meydana gelmesi için gerekli olan en düşük sıcaklık.
- Bir maddenin kendi kendine alev aldığı sıcaklık
- Bir maddenin patlamaya başladığı sıcaklık
- Bir maddenin fazladan oksijen ilave edildiğinde kendiliğinden alev almaya başladığı en düşük sıcaklık

50. Hangi durumda radyoaktif maddeler tehlikeli madde sayılmaktalar?

51. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre tehlike radyoaktif maddelerin etiketlerinde ya büyük etiketlerinde belirtilen taşıma indisinin (Ti) kullanım amacı nedir?

52. Temel olarak bir ambalajın taşıma indisi nasıl belirlenir?

53. Sınıf 7 radyoaktif maddelerde kritiklik güvenlik indeksi (CSI) ne işe yaramaktadır?

54. Sınıf 7 radoaktif maddelerde A1- Değeri ne anlama gelmektedir?

55. Sınıf 7 radoaktif maddelerde A2- Değeri ne anlama gelmektedir?

56. Sınıf 7 radyoaktif maddelerde "münhasır Taşıma" ne anlama gelmektedir?

57. "Münhasır taşıma" olarak taşınan tehlikeli madde ambalajların dış yüzeyindeki azami radyasyon seviyesi ne kadar olabilir?

58. Muaf olarak taşınan tehlikeli madde ambalajların dış yüzeyindeki azami radyasyon seviyesi ne kadar olabilir?

## Farklı Taşıma Modları

59. Radyoaktif maddeler ambalajlanmış ve 7B, Kategori II-Sarı örneğine göre tehlike etiketiyle işaretlenmiştir. Ambalajın dış yüzeyindeki azami radyasyon değeri ne kadar olabilir?

- a) 10 mSv/h
- b) 2  $\mu$ Sv/h
- c) 0,1 mSv/h
- d) 1  $\mu$ Sv/h
- e) 10  $\mu$ Sv/h
- f) 2 mSv/h
- g) 5  $\mu$ Sv/h
- h) 1 mSv/h
- i) 5 mSv/h
- j) 0,5 mSv/h

60. Radyoaktif maddeler ambalajlanmış ve 7C, Kategori III-Sarı örneğine göre tehlike etiketiyle işaretlenmiştir. Taşıma münhasır taşıma değildir. Ambalajın dış yüzeyindeki azami radyasyon değeri ne kadar olabilir?

61. Düşük özgül etkinliği olan (DÖE-II), bölünemeyen veya bölünebilen-muaf bir Radyoaktif maddenin UN numarası nedir?

62. Sınıf 1'e ait bir madde 1.1A olarak sınıflandırılmıştır. 1.1 sınıflandırma kodunun anlamı nedir?

\_\_\_\_\_ uyumluluk grubu A ne anlama gelmektedir?

\_\_\_\_\_

63. Sınıf 1.2'yi açıklayınız.

64. Sınıf 1 uyumluluk Grubu C ne anlama gelmektedir?

65. UN0049 içeren bir ambalaj taşınacaktır. ADR/RID/ADN ve IMDG-Code yönetmeliklerine göre söz konusu taşıma hangi sınıfa girmektedir (Sınıflandırma koduyla birlikte) ve ambalajın işaretlendirilmesi nasıl olmalıdır?

66. Sınıf 1 hangi alt sınıfları kütle imha etkisine sahiptir?

67. Taşınmasına izin verilmeyen patlayıcı maddelerin uyumluluk grubu hangisidir?

68. Tehlikeli maddeler ile ilgili meydana gelebilecek iki tehlike belirtiniz!

## Farklı Taşıma Modları

75. Sınıf 4.3'e maddelerin tehlikesi nedir?

76. Bir maddenin Sınıf 4.1 olarak sınıflandırılması için hangi özelliğe sahip olması gerekir?

- a) sıvı ve yanıcı olması gerekir
- b) parlama noktasından daha yüksek bir sıcaklıkta taşınan radyoaktif bir madde olması gerekir
- c) aşındırıcı bir madde olması gerekir
- d) yanıcı katı bir madde olması gerekir
- e) kendi kendine alev alabilen (kendi kendine ısınabilen) bir madde olması gerekir
- f) oksitleyici bir madde olması gerekir
- g) radyoaktif bir madde olması gerekir

77. Yanıcı sıvı maddelerin sahip olabileceği yan tehlikelerden 2 tanesini yazınız.

78. Gazların sahip olabileceği yan tehlikelerden 2 tane yazınız

79. Sınıf 2 gazlarda A harfi ne anlama gelmektedir?

- a) Boğucu
- b) Oksitleyici
- c) Aşındırıcı
- d) Yanıcı
- e) Zehirli
- f) Zehirli, yanıcı
- g) Zehirli, aşındırıcı
- h) Zehirli, oksitleyici,
- i) Zehirli, yanıcı, aşındırıcı
- j) Zehirli, oksitleyici, aşındırıcı

80. Sınıf 2'ye ait olan gazlar özelliklere göre gruplara ayrılmaktadır. Söz konusu gruplardan 2 adet açıklayınız.

81. Spreyler özelliklerine göre gruplara ayrılmaktadır. Söz konusu gruplardan 2 adet açıklayınız.

82. Sınıf 3 yanıcı sıvılarda Paketleme grubu I, II ya da III ne anlama gelmektedir?

- a) Muaf miktarlar ile ilgili bir koddur
- b) Tehlike derecesi hakkında bilgi verir
- c) Suyla karışma özelliği ile ilgili bilgi verir
- d) Gerekli olan tehlike etiketleri hakkında bilgi verir
- e) Hangi yangın söndürme maddesi kullanılması gerektiğini belirtir
- f) Kullanılması gereken araç hakkında bilgi verir
- g) Herhangi bir anlamı yoktur
- h) Tünek kısıtlama kodu ile ilgili bilgi verir
- i) Aşındırıcı maddeler ile tepkime özelliğini belirtir

## Farklı Taşıma Modları

69. Hangi sınıflarda esas tehlike ya da yan tehlike olarak patlama özelliği bulunmaktadır?

- a) Sınıf 2
- b) Sınıf 6.1
- c) Sınıf 1
- d) Sınıf 8
- e) Sınıf 6.2
- f) Sınıf 5.2
- g) Sınıf 4.1
- h) Sınıf 7

70. Yanıcı sıvılar hangi sınıftadır?

- a) Sınıf 9
- b) Sınıf 6.2
- c) Sınıf 4.1
- d) Sınıf 4.2
- e) Sınıf 4.3
- f) Sınıf 5.2
- g) Sınıf 1
- h) Sınıf 2
- i) Sınıf 6.1
- j) Sınıf 7
- k) Sınıf 8
- l) Sınıf 3
- m) Sınıf 5.1

71. Parlama noktası 40C olan ve ilave tehlikesi olmayan bir yanıcı sıvı madde hangi sınıfta sınıflandırılır?

72. Parlama noktası 23C'den düşük olan pestisit sıvılar (pestisit, sıvı, yanıcı, zehirli) hangi sınıfta yer alır?

73. Yanıcı sıvıların derecelendirilmesinde sıvının parlama noktası da önemli bir rol oynamaktadır. Aşağıdaki maddelerden hangisi diğerlerine göre daha tehlikelidir?

- a) Parlama noktası 23C altında
- b) Parlama noktası 23C ile 60C arasında
- c) Parlama noktası 60C ile 100C arasında
- d) Parlama noktası 55C ile 100C arasında

74. Hangi maddeler Sınıf 2 kapsamındadır?

- a) Gazlar
- b) Yanıcı sıvı maddeler
- c) Organik peroksitler
- d) Patlayıcılar
- e) Aşındırıcı maddeler
- f) Yanıcı katı maddeler
- g) Zehirli maddeler
- h) Kendi kendine alev alabilen katı maddeler
- i) Duyarsızlaştırılmış patlayıcı maddeler
- j) Suyla temas halinde yanıcı gaz çıkaran katı maddeler
- k) Organik olmayan peroksitler
- l) Sıcak olarak taşınan sıvı maddeler
- m) Bulaşıcı maddeler
- n) Pestisit
- o) Parlama noktası 23C altında olan çok zehirli maddeler
- p) Oksitleyici sıvı maddeler
- q) Oksitleyici katı maddeler
- r) Radyoaktif maddeler
- s) Parlama noktası 23C üstünde olan çok zehirli maddeler
- t) Parlama noktası 23C üzerinde olan çok aşındırıcı maddeler
- u) Zehirli olmayan, aşındırıcı olmayan ve parlama noktası 60C altında olan sıvı yanıcı maddeler
- v) Parlama noktası 23C altında olan aşındırıcı maddeler



## Farklı Taşıma Modları

83. Sınıf 6.1 maddelerde paketleme grubu III ne anlama gelmektedir?

- a) Radyoaktif madde
- b) Çok tehlikeli madde
- c) Tehlikeli (orta) madde
- d) Hafif tehlikeli madde
- e) İlave tehlikesi olmayan madde
- f) Tehlikesiz madde
- g) Tehlikeli madde
- h) Zehirli madde
- i) Hafif aşındırıcı madde
- j) Aşırı tehlikeli madde
- k) Hafif zehirli madde
- l) Çok zehirli madde
- m) Sağlığa zararlı madde
- n) Kendinden alev alabilen madde
- o) Kendinden ısınabilen madde
- p) Hafif derecede kendinden ısınabilen madde
- q) Çok oksitleyici madde
- r) Hafif oksitleyici madde
- s) Oksitleyici madde
- t) Çok aşındırıcı madde
- u) Hafif aşındırıcı madd
- v) Aşındırıcı madde
- w) Patlayıcı madde
- x) Bulaşıcı madde

84. UN1017 taşınmaktadır. Taşınan maddenin isim ve tanımını belirtiniz.

85. UN2590 Beyaz Asbestin paketleme grubu nedir?

86. TİTANYUM DİSÜLFAT hangi sınıftadır?

87. Bir madde 50C sıcaklıkta gaz sayılabilmesi için buhar basıncı en az ne kadar olmalıdır?

88. Organik peroksitler tehlike derecesine kaç gruba ayrılır?

89. Silikon oranı %24 olan FERROSİLİKON tehlikeli madde sayılır mı? "Evet" veya "hayır" olarak cevaplayınız ve ADR'de ilgili bölümü belirtiniz.

90. Hangi bölümde sınıflandırma ile ilgili olan " tehlike önceliği tablosu" yer almaktadır?

- a) 2.2.3.3
- b) 5.4.1.1
- c) 1.1.3.5
- d) 2.1.3.10
- e) 6.2.1.5
- f) 4.2.2.1
- g) 2.0.3.6

91. Hangi bölümde sınıflandırma ile ilgili olan " tehlike önceliği tablosu" yer almaktadır?

92. "B.B.B kaydı" ne anlama gelmektedir

93. Sınıf 1 ile ilgili toplu kayıtların listesi hangi bölümde bulunur?

# Farklı Taşıma Modları

94. Hangi bölümde sınıf 3'ün taşınmasına izin verilmeyen maddeler belirtilmiştir?

95. UN1048 maddesinin Sınıfını ve sınıflandırma kodunu belirtiniz?

96. Aşındırıcı maddelerin sınıflandırılmasında aşağıdaki kriterlerin hangisi önem arz eder?

- a) Deriye Etki
- b) Cama etki
- c) Kauçuk maddesine etki
- d) Ahşap maddesine etki
- e) Viskozite
- f) Parlama noktası

97. Temas halinde kimyasal tepkime sonucu deride hasara yol açan maddeler hangi sınıftadır?

98. Zehirli olmayan, temas halinde canlı doku(Deri) üzerinde kimyasal reaksiyon sonucu gözlem süresine ve verdiği hasara göre sınıflandırılan maddeler hangi sınıfta yer alır?

99. Aşındırıcı bir sıvının etkisi (temas zamanı), ne kadar sürede sağlam deri dokusunun tüm kalınlığının yok olmasına neden olduğunda paketleme grubu I olarak derecelendirilir?

100. Hangi maddeler Sınıf 3 F1 alt grubuna dahildir?

101. Parlama noktası 21C, kaynama noktası 76C olan ve ilave tehlikesi olmayan bir sıvı hangi sınıfa ve hangi paketleme grubuna girer?

102. Hangi bölüm suyla teması halinde yanıcı gaz üreten maddelerin sınıflandırılması ile ilgilidir?

103. Hangi bölümde bir sıvının, akma zılgı yüksek veya macun kıvamında maddelerin ve karışımlarının akışkanlığını saptamak için kullanılan deney yöntemi tarif edilir.

104. "Tehlike madde" terimini açıklayınız!

105. Parlama noktası 23C üzerinde olan zehirli özelliğe sahip bir pestisit (böcek ilacı) hangi sınıfta yer alır?

## Farklı Taşıma Modları

125. Aşağıdaki ambalaj kodunun anlamını belirtiniz

.../Y25/S/1211/D...

Y \_\_\_\_\_

25S \_\_\_\_\_

1211 \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

126. Paketleme grubu II ve III, katı ve sıvı maddeler için kullanılan bir OHK'nın (IBC) azami hacmini belirtiniz?

127. Paketleme grubu III, sıvı maddeler için kullanılan metal bir OHK'nın (IBC) azami hacmi ne kadar olabilir?

128. Paketleme grubu I, katı madde ve ambalajların taşınmasında kullanılan esnek bir OHK'nın (IBC) azami hacmi ne kadar olabilir?

129. UN2031 NİTRİK ASİT (%68 Nitrik Asit) 3H1 koduna sahip bidonlar ile taşınacaktır. Söz konusu bidonlar Temmuz 2011 tarihinde üretilmişler. Hangi tarihe kadar bu ambalajlar kullanılabilir?

130. Taşınan maddeden ötürü başka bir süre belirtilmediği sürece ...3H1... ambalaj koduna sahip ambalajlar ne kadar süreyle kullanılabilir?

131. Plastikten üretilen bir OHK üzerinde aşağıdaki ambalaj kodu yazmaktadır: UN/31H1/Y/0109/...  
Son sızdırmazlık testi olarak 07/2011 tarihi verilmiştir. Söz konusu ambalaj UN1173 taşıdığı anda hangi tarihe kadar kullanılabilir?

132. İçinde UN 2036 KSENON taşınan ambalajlar hangi aralıklarla denetlenmeleri gerekir?

133. Kombine paketleme ne anlama gelmektedir?

134. Hurda ambalaj ne demektir?

135. UN 0337 HAVAİ FİŞEKLER için hangi ambalaj talimatına uyulması gerekir?

136. UN 3373 maddesinin taşınması sırasında (BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B (Yalnızca hayvansal malzemeler )) hangi ambalajlama talimatı geçerlidir ve söz konusu ambalaj hangi parçalardan oluşmalıdır?

# Farklı Taşıma Modları

137. UN1616 KURŞUN ASETAT OHK içinde taşınacaksa hangi ambalajlama talimatı geçerlidir?
138. UN3065 paketleme grubu II maddesinin taşınması için 150lt hacme sahip ahşap varil ambalajlar kullanılacaktır. Yönetmeliğe göre bu uygun mudur? Cevaplarken ilgili maddeyi belirtiniz!
139. UN 2990 numarasına ait maddeler denetlenmiş ambalajlar ile taşınması zorunlu mudur? Evet veya hayır olarak cevaplayıp ilgili ambalaj talimatını belirtiniz!
140. Ağız yoluyla LD 50 değeri 230mg/kg olan sıvı zehirli bir madde nasıl sınıflandırılması gerekir?
141. Co-60 maddesi Typ-A bir ambalajda taşındığında azami aktivitesi ne kadar olabilir?  
a) 400GBq  
b) 40GBq  
c) Sınır yoktur  
d) 10Rq/g  
e) 0,4 Tbq
142. İstisnai ambalajlarda taşınan katı, özel biçimde ambalajlanmış radyoaktif malzemeler için izin verilen azami aktivite ne kadar olabilir?
143. Cs-137 maddesinin istisnai durumda olmayan Tip-A türünde bir ambalajda taşınması için izin verilen azami aktivitesini belirtiniz.
144. Aşağıdakilerden hangisi Sınıf 7 kapsamında bir ambalaj olmaktadır?  
a) Tekerlek Varili  
b) Tip IP-1  
c) Tip IP-2  
d) Tip IP-3  
e) Sandık  
f) Atık Konteynırı  
g) Plastik Konteynır  
h) Tip-A  
i) Tip-B(U)  
j) Tip-B(M)  
k) TipC  
l) IPZ- Ambalaj  
m) Tip-1 Endüstriyel Ambalaj
145. Sınıf 7 için uygun iki adet ambalaj türü açıklayınız
146. 31A Ambalaj koduna sahip OHK'lar hangi aralıklarla muayene edilmesi gerekir?

5.20.2016 5 giliyeri  
meyan

Ry BN  
↓  
sınıf (2)  
ZTC



## Farklı Taşıma Modları

147. UN1950 spreylere (1000ml hacim) kartonlar (Elyaf) içerisinde taşınacaktır (Sınırlı miktarda ambalajlanan tehlikeli maddeler muafiyeti yoktur). Söz konusu kartonların azami net ağırlığı ne kadar olabilir? Cevaplarken ilgili bölümü de belirtiniz!
148. UN1950 zehirli madde içeren spreylere (200ml hacim) ahşap sandıklar içerisinde taşınacaktır. Söz konusu sandıkların net ağırlığı ne kadar olabilir? Cevaplarken ilgili bölümü de belirtiniz!  
125
149. OHK'ların üretimine ve test edilmesine ilişkin zorunlulukların belirtildiği bölüm hangisidir?
150. Büyük ambalajların üretim ve test zorunluluklarının belirtildiği bölüm hangisidir?  
5.
151. Çıkarılabilir başlıklı çelik bir bidonun (3A2) azami net kütlesi ne kadar olabilir?
152. UN3242 maddesinin taşınması için hangi tekli ambalaj kullanılabilir?
153. UN 2856 maddesinin taşınması için ambalajlama talimatına göre kullanılması uygun olan bir tekli ambalaj türünü belirtiniz?
154. Plastikten bir ambalaj içinde UN1906 maddesi taşınacaktır. Söz konusu ambalajın kimyasal uyumluluğunun doğrulanması için ambalaj, hangi standart sıvıyla denetlenmesi gerekmektedir
155. Hangi Ambalaj yapı malzemesi için kimyasal uyumluluğunun doğrulanması yönetmeliğe göre standart sıvılarla denetlenebilir?
156. Polietilen OHK ambalajların kimyasal uyumluluğunun doğrulanması yönetmeliğe göre standart sıvılarla denetlenebilir mi?
157. OHK'ler de dahil olmak üzere plastik ambalajların kimyasal uyumluluğunun doğrulanması için standart sıvılara özümlemesi yolu hangi bölümde tarif edilmiştir?

# Farklı Taşıma Modları

158. UN3373 maddelerin (BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B ) taşınması için kullanılacak olan ambalajlar hangi parçalardan oluşmalıdır?

159. UN 1347 variller içerisinde taşınacaktır. Her varilin içinde 20kg ürün yüklüdür. Yönetmeliğe göre bu ambalajlar taşımaya uygun mudur? Evet yada hayır olarak cevaplayıp ilgili maddeyi belirtiniz!

160. UN2776, Paketleme Grubu II, Sınıf 3 (6.1) maddesi, Sınırlı miktarlarda paketlenmiş tehlikeli maddeler muafiyetine göre çoklu paketler içerisinde taşınacaktır. Taşıma için geçici önlemler uygulanmayacak. Yön okları ambalajlarda bulunmaktadır. Söz konusu taşıma için ambalajlardaki azami ağırlıkları ve gerekli olan ilave işaretlemeleri belirtiniz.

161. Yönetmeliğin hangi bölümünde İstisnai miktarlarda ambalajlanmış ürünlerin ambalajı ile ilgili bilgiler bulunur ve bu ambalajlar hangi parçalardan oluşması gerekir?

162. Bir parfüm ürünleri taşıması Sınıf 3 paketleme grubu II olarak derecelendirilmiştir. Taşıma istisnai miktarlarda tehlikeli maddelerin taşınması muafiyetine göre yapılacaktır. İç ambalaj başına azami net miktar söz konusu muafiyete göre nedir?

163. UN2917 Yönetmeliğin 3.5 bölümüne göre paketleneyecektir. Bu mümkün mü? Evet ya da hayır olarak cevaplayıp nedenini açıklayınız!

164. Radyoaktif maddeler ile ilgisi olmayan bir nesne istisna ambalajı olmayan bir radyoaktif madde ambalajında taşınacaktır. Bu mümkün mü? Evet ya da hayır olarak cevaplayıp yönetmeliğin ilgili maddesini belirtiniz!

165. Sınırlı miktarlarda ambalajlan tehlikeli maddeler muafiyetinde bir ambalajın azami brüt ağırlığı ne kadar olabilir?

166. Soru kitapta eksik yazılmış

## Karayolu

167. Tehlikeli maddelerin Uluslararası karayollarında taşınması ile ilgili yönetmeliğin adı nedir? ADR

## Farklı Taşıma Modları

168. Aşağıdakilerden hangisi ADR kuralları çerçevesinde bir taşıma değildir?

- X
- a) Normal taşıma koşullarında sızıntıyı engelleme önlemlerinin alındığı, ADR yönetmeliğinde belirtilmemiş ve içinde veya işlevsel teçhizatında tehlikeli mallar içeren, makinenin veya teçhizatın taşınması;
- b) Bir havai fişek üretim tesisinden barut özmal kamyonetlerle tren garından teslim alındığında
- c) Söz konusu firma kendi ihtiyaçlarını karşılamak için büyük miktarlarda sanayi tüpleri koruma başlığı olmadan taşırsa.
- d) Seferin bir bölümünde tren kullanılacak ise

169. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde eski Sabit tanklar (tankerler), sökülebilir tanklar ve tüplü gaz tankerlerin kullanımı ile ilgili kurallar bulunmaktadır?

Y.  
1.6.3.

170. Sürücüyü denetlemek amacıyla UN1017 maddesini sanayi tüpler içerisinde taşıyan bir araca eşlik ediyorsunuz. Aracın üzerine ADR Bölüm 8.1.4 ve alt bölüm 8.1.5.2'ye göre teçhizatlar bulunmaktadır. Söz konusu taşımada bunun yanı sıra hangi teçhizata ihtiyaç vardır?

Araçtaki her üye için

171. Zehirli bir maddenin taşınması durumunda araç teçhizatı olarak araç ekibinin her üyesi için bir gaz maskesi bulundurulması gerekmektedir. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde söz konusu gaz maskesinin özellikleri tarif edilmiştir?

172. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde taşıma üniteleri ve araçtaki teçhizatlara ilişkin genel zorunluluklar belirtilmiştir?

8.1.1.1 +

173. ADR yönetmeliğine göre Avusturya'da kayıtlı ve 20000lt UN1202 yüklü bir araç Türkiye'de denetlenmeden gece istirahati için park edilebilir mi?

12.1.2 +

174. Birden fazla araç konvoy halinde Sınıf 1'e(UN0362) ait bir madde taşıyorlar. ADR Yönetmeliğine göre taşıma esnasında araçların arasında en az kaç metrelik bir mesafe olması gerekmektedir?

50 +

175. Toplam geçerli ağırlığı 7,5 ton olan bir kamyon üzerinde 900lt TEREBENTİN (muaf) taşınmaktadır. ADR yönetmeliğine göre söz konusu taşıma sırasında araçta kaç adet ve kg yangın söndürücü bulunması gerekmektedir?

2 adet - 12 kg +

176. Variller içerisinde toplam 320lt benzin yüklenmiş bir aracı kontrol ediyorsunuz. Uluslararası bir taşımada söz konusu olduğunda araçta ADR yönetmeliğine göre kaç adet ve kaç kg yangın söndürücü bulundurulması gerekmektedir?

1 adet - 12 kg +



## Farklı Taşıma Modları

177. Toplam geçerli ağırlığı 2,8 ton olan bir kamyonet içerisinde sadece hayvanlar için bulaşıcı maddeler yüklüdür. Uluslararası bir taşıma söz konusu olduğunda araçta ADR yönetmeliğine göre kaç adet ve kaç kg yangın söndürücü bulundurulması gerekmektedir?

2 adet 7 kg.  
+

178. UN 1295 Triklorsilan maddesi Sınıf 4.3 içerisinde yer almaktadır. Maddenin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) ADR Bölüm 1.1.3.6'ya göre söz konusu maddeden muaf olarak 20kg'a kadar muaf olarak taşınabilir
- b) Triklorsilan maddesi ADR Bölüm 1.1.3.6 tablosunda yer almamaktadır. Dolayısıyla söz konusu madde muaf olarak taşınmaz.
- c) Triklorsilan maddesi ADR Bölüm 1.1.3.6 tablosunda yer almamaktadır. Dolayısıyla karayollarında taşınması yasaklanmıştır.
- d) Triklorsilan maddesi ADR Bölüm 1.1.3.6' maddesine göre taşıma kategorisi 0 olarak sınıflandırılmıştır.

179. ADR Bölüm 1.1.3.6'ya göre içerisinde az da olsa susuz amonyak artıkları bulunan boş temizlenmemiş sanayi tüpleri kaç kilograma kadar muaf olarak taşınabilir?

- a) 20lt net
- b) 333kg. brüt ağırlık
- c) Boş temizlenmemiş ambalajlar önlemleri alındığı sürece sınırsız miktarda muaf olarak taşınabilir.
- d) 1000kg net ağırlık

180. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde araç tipleri ile ilgili tanımlamalar yer almaktadır?

9.1. 1.2.1

181. Patlayıcı maddeler taşınan hangi araçlar için ADR bölüm 9.2.2.6 geçerlidir?

1.2.2.6 +

182. ADR Yönetmeliğinin hangi bölümünde çeşitli teçhizatlar ve kişisel koruyucu teçhizatlar hakkında bilgiler bulunmaktadır?

1.2.2.6 +

183. Katı tehlikeli bir madde (UN3453) çoklu ambalajlarla taşınacaktır. ADR yönetmeliğinin sınırlı miktarlarda ambalajlanmış ürünler muafiyetinden yararlanabilmek için iç ambalajlar en fazla kaç kg olabilir?

1.2.2.6 +

184. Temizlenmemiş boş sabit tanklar (tank araçları) ve sökülebilir tanklar muayene süresi sona ermesinden sonra muayene yapmak üzere taşınabilir mi? Cevaplarken ilgili maddeyi de belirtiniz!

1.2.2.6 +

185. Temizlenmemiş boş tank konteynırlar muayene süresi sona ermesinden sonra muayene yapmak üzere taşınabilir mi? Cevaplarken ilgili maddeyi de belirtiniz!

1.2.2.6 +



## Farklı Taşıma Modları

186. ADR Bölüm 1.1.3.6 muafiyetinden yararlanabilmek için taşıma sırasında UN 0027 maddesinden bir taşıma biriminde en fazla kaç kg olabilir?

187. ADR Bölüm 1.1.3.6 muafiyetinden yararlanabilmek için taşıma sırasında UN 0276 maddesinden bir taşıma biriminde en fazla kaç kg olabilir?

333 kg.

188. UN1950 zehirli ve yanıcı spreylere, iç ambalajları 100ml ve içeriği ile birlikte ambalaj brüt ağırlığı 40kg olacak şekilde ambalajlanmıştır. Söz konusu taşıma ADR yönetmeliğinin 3.4 bölümünde yer alan muafiyete göre yapılabilir mi?

189. Brüt ağırlığı 40 kg olan ve iç ambalajların her biri 5kg olan sandıkta kibrit (Kibrit, Emniyetli) taşınmaktadır. Söz konusu taşıma ADR yönetmeliğinin 3.4 bölümünde yer alan muafiyete göre yapılabilir mi?

190. UN1170 Etanol,3,III, (D/E) plastikten bir bidon içerisinde taşınmaktadır. Söz konusu bidon tek başına taşındığında ADR Yönetmeliğinin 3.4 bölümünde yer alan muafiyete göre taşınabilir mi?

max 60 lt. ise taşınabilir.

191. UN1155 olarak sınıflandırılmış bir maddenin 1 litresi karayolunda taşınacaktır. Söz konusu maddenin sınırlı miktarda ambalajlanmış tehlikeli maddeler muafiyetine göre taşınabilmesi için nasıl bir hazırlık yapılması gerekmektedir?

~~Dış ambalajlar yapılması~~  
Taşıyamazsın.

192. Sınıf 3 maddelerin taşınması için üretilmiş olan tanker araçları hangi aralıklarla muayene edilmek zorundadır? Cevaplarken ADR yönetmeliğinin ilgili maddesini de belirtiniz!

6 yıl

193. UN1814 maddesinin taşınması için uygun olan bir tank konteynırı hangi aralıklarla muayene edilmek durumundadır? Cevaplarken ADR yönetmeliğinin ilgili maddesini belirtiniz!

5 yıl

194. UN1223 olarak sınıflandırılmış bir tehlikeli madde taşınacaktır.

- Söz konusu madde ambalajlarla taşınacaksa hangi miktardan sonra özel teçhizatların araçta 1000 kg /et. bulundurulması zorunludur?
- Söz konusu madde tanker içerisinde taşınacaksa hangi miktardan sonra özel teçhizatların araçta bulundurulması zorunludur?

## Farklı Taşıma Modları

195. EXIII uygunluğuna sahip bir römork içerisinde Parlama Tozu (UN0094) taşınmaktadır. Taşınan maddenin toplam net kütlesi 500kg olmaktadır. Söz konusu römork ADR onay sertifikasına sahip olmayan bir çekici ya da kamyonet tarafından çekilebilir mi?

196. Çelik bidonlar içerisinde 320lt benzin taşınmaktadır. ADR yönetmeliğine göre söz konusu araç tehlikeli madde yasağı tabelası yerleştirilmiş bir yola giriş yapabilir mi?

197. ADR yönetmeliğine göre hangi Sınıflar 7A, 7B, 7C örneğine uygun etiketler ile işaretlendirilmiş bir ambalaj ile birlikte aynı araçta taşınamaz?

198. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde Sınıf 7 örnek 7A etiketiyle işaretlendirilmiş bir ambalajın diğer maddeler ile ilgili birlikte yükleme yasakları belirtilmiştir?

7.5.2.1.

199. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde dış paketlerin, konteynerlerin, tankların ve OHK'lerin iç ve dış yüzeyinde kısa süreli tutunan kontaminasyonun azami izin verilen seviyesi belirtilmiştir?

1.9.1.2.

200. Hangi durumda ADR yönetmeliğinde göre Sınıf 7'e ait ambalajlanmış bir tehlikeli madde taşınamaz?

- a) Söz konusu ambalajın kurşundan oluşan bir katmanı bulunmuyorsa
- b) Söz konusu ambalajda taşıma kolları bulunmuyor ise
- c) Söz konusu ambalaj belirgin şekilde hasarlı ise
- d) Söz konusu ambalaj su geçirmez değil ise

201. Sınıf 7 yüklü bir araç kontrol edildiğinde neye dikkat edilmelidir?

- a) MAK- Değerleri belirtilmiş olmaları gerekir.
- b) Paketleyicinin güvenlik planı araçta bulundurulmalıdır.
- c) Bir ambalaj açılmalı ve ürün kontrol edilmelidir.
- d) Ambalaj sayısı, işaretlemesi, ve ambalajların durumu, taşıma belgesi üzerinde belirtilen verilerle karşılaştırılmalıdır.
- e) Bütün üye ülkelerin tünel kısıtlama kodlarının bulunduğu liste araçta bulundurulmalıdır.

# Farklı Taşıma Modları

202. Kapalı kasası olan ve havalandırılması olmayan bir araçta spreyley taşınmaktadır. Söz konusu taşımada ADR yönetmeliğinde CV36 ek hükmüne uyulması gerekmekte midir?

- a) Spreylerin taşınması söz konusu olduğunda CV36 ek hükmünün uygulanması gerekmez.
- b) Sadece yanıcı özelliği olan spreyley taşındığında söz ek hüküm uygulanması gerekir
- c) Sınıf 2 gazların taşınmasında genel olarak söz konusu ek hükme uyulması gerekmektedir
- d) Havalandırma olmadığından dolayı evet

203. ADR Yönetmeliğin hangi bölümünde sanayi tüplerin (Gazlar) hangi tehlikeli madde sınıfları ile birlikte taşınabileceği açıklanmıştır?

7.5.2.1.

204. ADR yönetmeliğinin 7.5.2.1 bölümünde yer alan birlikte yükleme yasağı, sınıf 2 gaz yüklü sanayi tüplerin sınıf 1.4G maddeleri ile birlikte yüklendiğinde ve bu maddeler ADR yönetmeliğin 1.1.3.6.3 bölümünde yer alan miktarlar aşılmadığında da geçerli midir?

Herjta olsa. Birlikte yüklenmey

205. Aşağıdaki durumlardan hangisi yükün boşaltılması için bir engel oluşturur?

- a) Yük kontrol edildiğinde herhangi bir sorun olmadığı tespit edilirse
- b) Boşaltma sırasında tehlikeli bir durumun oluşma ihtimali bulunuyor ise
- c) ADR yönetmeliğinin bütün şartları yerine getirildiyse
- d) Sürücünün SRC-5 belgesi var ise

206. ADR yönetmeliğinin hangi boşaltmadan sonra temizliği tarif etmektedir?

207. ADR yönetmeliğine göre birlikte yükleme yasakları aşağıdakilerden hangisi için geçerlidir?

- a) Tank Konteynır taşımalarında
- b) Konteynır taşımalarında
- c) Deniz taşımacılığında kullanılan çift duvarlı konteynırlarda
- d) Sadece RID yönetmeliği kapsamındaki demiryolu taşımacılığında

208. Birlikte yükleme yasakları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- a) Birlikte yükleme yasağı konteynır taşımalarında uygulanmaz.
- b) Birlikte yükleme yasağı bir ambalaj içine yerleştirilen farklı tehlikeli maddeler için geçerlidir.
- c) Birlikte yükleme yasağı bir taşıma birimine farklı tehlike sınıflara ait ambalajların yüklenmesi ile ilgilidir.
- d) ADR yönetmeliğinde birlikte yükleme yasağı yoktur.

209. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde birlikte yükleme yasakları ile ilgilidir.

1.1.3.2.

210. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde bazı sınıflar arasında bulunan birlikte yükleme yasakları açıklanmıştır?

- a) Bölüm 7.2.4
- b) Bölüm 5.4.1
- c) Bölüm 7.5.2
- d) Bölüm 7.5.4



# Farklı Taşıma Modları

211. Sınıf 6.1 zehirli madde yüklü olan ambalajlar gıda maddeleri ile birlikte aynı araca yüklenebilir mi?

- a) Evet, araç üzerinde farklı yerlere yüklenirse (aralarında en az 0,8m boşluk bırakarak)
- b) Hayır
- c) Sadece uluslararası taşımalarda bu mümkündür.
- d) Sadece domestik taşımalarda bu mümkündür.

212. Gıda maddelerden oluşan bir yük, tehlikeli maddelerden oluşan bir yük ile aynı araca konulacaktır. Hangi tehlike etiketleri ilave önlemlerin alınmasını gerektirecektir?

213. Gıda maddeler ve Sınıf 6.1'e ait maddeler taşınacaksa hangi önlemler alınmalıdır? Bir tanesini açıklayınız!

214. Tehlikeli madde içeren ambalajlar hangi durumlarda bir kamyonla yüklenemez?

- a) Söz konusu araç ADR üyesi olmayan bir ülkeye kayıtlıysa
- b) Araç şoförün sigorta dökümü yanında değilse
- c) Araç şoförün taşıma için gerekli olan teçhizatı yanında değilse
- d) Takograf kağıdında araç kullanım süresi aşılmadı ise
- e) Araç kontrolünde aracın yola elverişli olmadığı tespit edilirse
- f) Araç sürücünün yanında ADR yönetmeliği bulunmuyorsa

215. UN0366 (Mühimmat için Tutuşturucu) benzin dolu bidonlarla aynı araca yüklenebilir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

1.45 ar 2. sınıf

216. ADR yönetmeliğine göre Sınıf 1.1D uyumluluk grubuna dahil tehlikeli bir madde diğer tehlikeli madde sınıflara ait yükler ile aynı araca yüklenebilir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

217. ADR yönetmeliğine göre Sınıf 1 (UN0012) ve Sınıf 6.2'e ait ambalajlanmış maddeler aynı araca yüklenebilir mi? Evet veya Hayır olarak Cevaplayınız!

## Farklı Taşıma Modları

218. ADR Yönetmeliğinde birlikte yükleme yasakları neye bağlıdır?
- a) Araca göre  
b) Ambalaj üzerindeki tehlikeli madde etiketlerine göre  
c) ADR Bölüm 1.1.3.6'da yer alan miktarlara göre  
d) ADR yönetmeliğinde birlikte yükleme yasakları yoktur
219. ADR Yönetmeliğin hangi bölümü tehlikeli maddelerin elleçlemesi ve istiflemesi ile ilgilidir?
220. Sınıf 2 gaz taşınan ambalajların taşınmasında yük güvenliği açısından hangi önlemlerin alınması gerekmektedir?
- a) Ambalajlar devrilmeyecek ya da araçtan düşmeyecek şekilde yüklenmelidir  
b) Sanayi tüplerindeki emniyet kapakları sanayi tüplerindeki valflerin hava şartlarına karşı korumak içindir.  
c) Gaz ambalajları sadece kırılmaz özel valfler ile donatılmıştır.  
d) Gaz ambalajları sadece açık araçlar ile taşınabilir
221. Farklı sınıflar arasındaki birlikte yükleme yasakları dış paketlemeler için de geçerli midir? İlgili maddeyi de belirtiniz!

222. ADR yönetmeliğin yangın söndürücülerin işaretlemesi ile ilgili şartları nedir?
- a) ADR yönetmeliğine göre ve yetkili kurumun onaylanan bir standardına göre uygunluğunu gösteren işaretleme olacaktır.  
b) Sadece ADR yönetmeliğine göre işaretleme yeterlidir  
c) Sadece CEFIC kuralları çerçevesinde işaretlenmiş yangın söndürücüler kullanılabilir  
d) İlgili yangın sigorta kurumun işaretleme yeterlidir

223. ADR yönetmeliğin hangi bölümünde Sınıf 3 tankerli taşımalarında geçerli olan özel hükümleri belirtir?

224. ADR yönetmeliğine göre Sınıf 3 maddelerin taşınmasına uygun sabit tankerlerde belli aralıklarla uygulanması gereken iki adet muayene türü belirtiniz

225. Sınıf 3 maddelerin kullanımına uygun sabit tankerler hangi aralarla periyodik bir muayeneden geçmek durumundalar?

226. Sınıf 8 maddelerin kullanımına uygun sabit tankerler hangi aralarla bir ara muayenesine tabi tutulur?

227. Hangi durumda bir tanker ya da tank konteynır istisnai bir kontrolden geçmek durumundadır? Durumun yanlış tankerler için geçerli olduğunu belirtiniz!

# Farklı Taşıma Modları

228. Ambalajların ADR'nin ambalajlama, karışık ambalajlama, işaretleme, etiketleme veya levha ve turuncu plaka takma konusunda gerektirdiği düzenlemeleri tamamen karşılamadığı, ama IMDG Kodu veya ICAO Teknik Şartnamesi şartlarını sağladığında belili koşullara tabi olmak üzere taşıma zincirinde taşıma işlemine kabul edilir. Söz konusu koşullar ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde açıklanmıştır?

1.4.2. +

229. A firmanın sürücüsü 25000lt UN1231 (Metil Asetat) yüklü bir tank konteynırı güvenli bir depo veya güvenli bir fabrika mevcut olmadığı için denetlenen bir park alanının yanında park etmektedir. Sürücü görevliye yükün tehlikesi ve mola süresince bulunacağı yer hakkında bilgilendirmiştir. ADR yönetmeliğine göre sürücü bu davranışıyla aracın denetlenmesine ilişkin zorunluluklarını yerine getirmiş midir? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili paragrafını belirtiniz!

S.4.1. Evet

230. Sürücünüz, Türkiye'de kayıtlı bir tanker ile Bulgaristan'dan Türkiye'ye 32000lt UN1202 Mazot taşımaktadır. Sürücü söz konusu aracı genel kullanıma açık bir park alanında park ettiğinde (2 saat) sürekli gözetim altında tutmalı mıdır? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

Hayır.

231. Sürücünüz bir Tanker içerisinde 34000lt benzin taşımaktadır. Sürücü söz konusu aracı genel kullanıma açık bir park alanında park ettiğinde sürekli gözetim altında tutmalı mıdır? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

1203

Evet

232. ADR Bölüm 3.2 A Tablosunun hangi sütununda ambalajlar ile ilgili özel hükümler belirtilmiştir?

7.2.4.

233. Vakumla çalışan atık tanklarda ADR yönetmeliğinin 6.8.2.4.3 maddesinde belirtilen muayeneler dışında hangi muayeneler yapılması gerekir?

3 yılda bir ya da durum inceleme

234. ADR Yönetmeliğine göre tank kaydını kim muhafaza etmesi gerekir?

- a) Araç sürücüsü
- b) Tankın dolumunu yapan
- c) Araç sahibi ya da işleticisi
- d) Tankın denetlenmesi için onaylanmış bilirkişi
- e) Araç onay sertifikası için yetkilendirilmiş kuruluş



## Farklı Taşıma Modları

235. Tank işleticisi ADR yönetmeliğine göre tank kaydını aracın hizmetten alındığında ne kadar süre daha muhafaza etmek durumundadır?

- a) 1 ay
- b) 12 ay
- c) 15 ay
- d) 24 ay
- e) 15 yıl

236. ADR yönetmeliğinde belirtilen tank kaydı hangi bilgileri içermelidir?

- a) Tanker ile ilgili bütün teknik dokümanlar ve 6.8.2.3, 6.8.2.4 ve 6.8.3.4'de belirtilen dokümanlar
- b) Aracın alım ve varsa satış belgesini
- c) Araç plakası ile ilgili doküman
- d) Tankerin dolum yapabileceği istasyonların yazdığı liste
- e) Tanker için gerekli olan güzergah belgesi

237. Sahip olduğunuz bir tankeri satacaksınız. Aracın tank kaydıyla ne yapılması gerekir?

6.8.2.5 te ki bilgilerin verilmesi

Yeni araç sahibine

238. Tank kaydında ADR bölüm 6.8.2.4.2'e göre periyodik muayenenin belgesi bulunması gerekir mi?

Evet.

239. Bir tank konteynırının tank kimliğinde (işaretlemesinde) son yapılan muayene tarihinin yanında bir P harfi bulunmaktadır. ADR yönetmeliğine göre "p" harfinin anlamı nedir?

- a) Yapılan son muayene ADR bölüm 6.8.2.4.1 ya da 6.8.2.4.2'e göre yapıldı.
- b) Söz konusu muayene bir ara muayenesi (sızdırmazlık testi)
- c) Söz konusu muayene bir sıvı geçirmezlik testidir
- d) İstisna olarak söz konusu muayene basınçlı hava ile yapılmıştır (P)
- e) Söz konusu harf tankın yapımında kullanılan çeliğin sertliğini belirtir.
- f) Söz konusu harf tank konteynırının kullanım alanını belirtiyor.

240. Sınıf 3 yanıcı sıvıların taşınmasında kullanılan bir tankerin tank kimliğinde son muayene tarihi nasıl belirtilmesi gerekir?

AY, YIL aralından P/Periyodik muayene

241. ADR Bölüm 6.8.2.5.1'e göre tank kimliğinde yapılan son muayene ile ilgili hangi bilgiler yer almaktadır?

Periyodik test tarihi, AY/YIL

Sızdırmazlık testi AY/YIL

Testi yöneten uzman adı

Bölüm 6.8.2.5.1'de belirtilen Pa yanda Ar olarak okunması  
Güvenli malzeme, Astar

242. Sınıf 8'e ait bir maddeyi tank konteynıra doldurmadan önce söz konusu konteynırın ADR yönetmeliğine göre geçerli bir muayeneye sahip mi diye kontrol edeceksiniz. Bu bilgiyi tank konteynırının neresinde görebilirsiniz?

Tank kaydından Tank Ünlüğü

## Farklı Taşıma Modları

243. Temizlenmemiş, boş ve en son UN1965 (C karışımı) maddesini barındırmış olan sabit bir depolama tankı bertaraf etme amacıyla taşınacaktır. Söz konusu taşıma ADR kurallarından muaf olarak yapılabilir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

Evet. 4.3.2.h.3.  
1.1.3.1.

244. Temizlenmemiş, boş ve en son UN1202 Mazot barındırmış olan sabit bir depolama tankı taşınacaktır. Taşımadan önce sürücü, tanker üzerinde bulunması gereken dolun tertibatının söklülmüş olduğunu ve dolayısıyla tankerin artık sızdırmaz olmadığını fark etmiştir. Bu durumda ADR yönetmeliğinden muaf bir taşıma yapılabilir mi?

~~Yapılabilir~~

Hayır. 1.1.3.1.

245. Temizlenmemiş, boş ve en son UN1965 (C karışımı) maddesini barındırmış olan sabit bir depolama tankı taşınacaktır. Taşıma, tankın ADR kapsamında bir onay belgesine sahip olmasa da ADR yönetmeliğinden muaf olarak yapılabilir mi?

- a) Evet. Taşıma ADR yönetmeliğinin 1.1.3.1 f maddesinde belirtilmiş olan şartlar yerine getirildiği takdirde muaf olarak yapılabilir.
- b) Hayır. Söz konusu taşıma sadece GGVSEB yönetmeliğinin 5. Paragrafında belirtilen özel izin kapsamında taşınabilir.
- c) Evet. Genel olarak depolama amaçlı kullanılan tanklar ADR yönetmeliğinin kapsamına girmedikleri için taşıma ADR yönetmeliğinden muaf olarak yapılabilir.
- d) Hayır. Söz konusu tank taşımadan önce mutlaka temizlenmelidir.
- e) Evet. Söz konusu tank taşımadan önce ADR yönetmeliğinin 6.8.2.4.2 maddesinde belirtilen muayeneye tabi tutulursa taşıma muaf olarak yapılabilir.

246. ADR yönetmeliğinin 1.1.3.1 f maddesinde belirtilmiş olan muafiyet boş, temizlenmemiş ve en son UN1005 maddesi barındırmış olan sabit bir depolama tankı için de geçerli midir?

Anonrak 2 Gar.  
ZTC.

Hayır.

247. Tünel kısıtlama kodu "B"nin anlamı nedir?

Yüksek patlama riski' dabileceği  
Çok büyük bir patlamaya neden olabileceği  
tehlikeli maddeler için kısıtlama

## Farklı Taşıma Modları

248. ADR bölüm 1.1.3 muafiyetinden yararlanıldığı takdirde tünel kısıtlama kodları geçerli midir?

X Geçerli değil.  
8 ton üstü sn. hariç.

249. B1000C Tünel kısıtlama kodunda yer alan sayı ne anlama gelir?

- + (a) Taşıma ünitesi başına toplam net patlayıcı kütlesi 1000kg'ı aştığında geçiş yapılamaz
- b) Taşının sıvı bir maddenin ağırlığı brüt 1000lt'den fazla ise geçiş yapılamaz
- c) 1000kg'dan fazla brüt ağırlığa sahip ambalaj taşıyan kamyonlar geçiş yapılamaz
- d) Aracın toplam geçerli ağırlığı 1000kg'dan fazlaysa geçiş yapılamaz
- e) Dökme olarak taşınan bir maddenin brüt ağırlığı 1000kg'ı aşarsa geçiş yapılamaz

250. İşaretleme mecburiyeti olan, DİNİTROSOBENZEN (net patlayıcı kütlesi 600kg) taşıyan bir taşıma birimi, E kategorisine sahip bir tünelden geçiş yapabilir mi?

X Hayır.  
0406 - 1. grup

C 9000 D > 5000 den fazla ve C'den geçmez

X evet ise D'den geçmez

251. Benzin ve Mazot işaretleme mecburiyeti gerektiren miktarlarda çelik variller içerisinde taşınmakta. Söz konusu taşıma için hangi tünel kısıtlama kodu geçerlidir? (E)

D/E  
Dolmuş ise D'den E'den  
Diğer ise E'den geçmez

252. Toplam geçerli ağırlığı 7,49ton olan bir taşıma biriminde 150kg UN3291 Klinik atık taşınmaktadır. Söz konusu taşıma biriminde ADR yönetmeliğine göre kaç adet ve kaç kg yangın söndürücü bulunması gerekmektedir. Cevaplarken ilgili yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz.

+ T1E 2 -  $150 \times 3 = 450$  kg  
7490  
+ 450  
7940  
Sınırlı miktarda  
1 ad. 2kg yeterli. S.1.4

253. Taşıma birimlerinde kullanılan hız sınırlandırma cihazları ADR yönetmeliğine göre kaç km hızı aşmayacağı şekilde kurulmuş olmaları gerekmektedir?

+ 90 km

254. ADR yönetmeliğine göre taşıma birimleri azami ağırlığı kaç tonu geçtiğinde hız sınırlandırma cihazı takılması gerekir?

- + (a) Toplam geçerli ağırlığı 3,5 tondan fazla olduğunda
- b) Toplam geçerli ağırlığı 12 tondan fazla olduğunda
- c) Toplam geçerli ağırlığı 7,5 tondan fazla olduğunda
- d) Toplam geçerli ağırlığı 38 tondan fazla olduğunda

255. ADR yönetmeliğin hangi bölümü hız sınırlandırma cihazı ile ilgilidir?

+ S.2.5



## Farklı Taşıma Modları

256. ADR yönetmeliğın hangi bölümünde ADR araç onay sertifikası gereken araçların sahip olmaları gereken özellikleri tablo şeklinde gösterilmiştir.

9.2

+

257. Sınırlı miktarlarda ambalajlanan ürünler muafiyetine göre UN1104 maddesinin iç ambalajı azami olarak kaç kg. olabilir.

5 kg

+

258. ADR yönetmeliğine göre lityum metal pillerin taşınmasında dikkat edilmesi gereken özel hükümlerin numaralarını belirtiniz.

Özel H. 188, 239, 310, 636, 661

259. Atık çakmakların ambalajlanarak taşınması kapsamında hangi özel hüküm geçerlidir?

+

260. Bir tankerin denetimi sırasında ADR yönetmeliğın 6.8.2.5.1 bölümünde tarif edilen tank kimliğinde kapasitesi 35000lt S yazdığını fark ediyorsunuz. Buradaki "S" harfinin anlamı nedir?

261. Park edilmiş ve frenleme sistemine sahip olmayan bir römorkun kaymaması için hangi önlemler alınmalıdır?

- a) Römork sadece çekici ile birlikte park edilebilir.
- b) Römork en az bir adet takoz kullanılarak sabitlenmelidir.
- c) Römorkun her tekerinin önüne bir takoz yerleştirilmelidir.
- d) Römorkun her tekerinin önüne ve arkasına bir takoz yerleştirilmelidir.
- e) Sadece trafiğe açık alanlarda takozun kullanımı mecburidir.

262. ADR yönetmeliğine göre "BK1" ne demektir?

BK1 → örtülü yük konteynerde  
döme yük taşıma için 733 vert

BK2 → Kapalı " " " "

263. MPÜB ne demektir?

- a) Patlayıcı maddelerin ya da nesnelerin üretilmesi ve depolanması için mobil birim.
- b) Patlayıcı maddelerin ya da nesnelerin üretimi için mobil birim.
- c) Patlayıcı maddelerin güvenli kullanımı için malzeme üreten mobil birim
- d) Patlamalara destek veren mobil birim
- e) Patlayıcı maddelerin depolanması için mobil birim

264. ADR yönetmeliğının kuralları MEMU'nun patlayıcıların üretimi veya patlayıcıların taşıma yüklemesini de kapsar mı?

Hayır.

# Farklı Taşıma Modları

265. Hangi tür atıkların taşınmasında ADR yönetmeliğinin 2.1.3.5.5 maddesi uygulanamaz?

Taşıma için kabul edilebilir maddelerin taşınmasında

266. ADR yönetmeliğinin kurallarına tabi olmayan iki radyoaktif madde ya da nesne sayınız?

Doğal uranyum den, tükenmiş uranyumdan veya doğal toriyumdan üretilmiş nesnelere içeren amb.

267. İşaretleme zorunluluğu olan bir araçta aşağıdaki maddeler ambalajlanmış olarak taşınmaktadır: Ambalaj UN1263, Boya, 3, II, (D/E) Bu geçer. UN2796, AKÜ sıvısı, asitli, 8, II, (E) Bu da geçer. Güzergah üzerinde "D" olarak sınıflandırılmış bir tünel bulunmaktadır. Söz konusu araç yüküyle bu tünelden geçebilir mi? Yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

Döner ise D/E den geçemez  
Amb. ise E den geçemez  
Geçebilir 8. bul.

268. 18000lt Benzin yüklü bir tankerin irsaliyesinde aşağıdaki bilgiler yazmaktadır: UN1203, Benzin, 3, II, (D/E), Çevreye zararlı Söz konusu taşımada (D/E) kodunun anlamı nedir?

Döner ise D/E den geçemez  
E den geçemez ambalaj [31]

269. Ambalajlar içinde UN1230 maddesi taşınan bir araçta hangi özel teçhizatlar ilave olarak bulunması gerekmektedir?

2.3. Gaz nesnesi her ~~ambalaj~~  
Parçaları ayırtılacak aracı varsa  
993. Her testte yapılacak şekilde statik

270. UN1013 maddesinin taşınması için ADR yönetmeliğinin 1.1.3.2 c) paragrafında yer alan muafiyetten yararlanılabilir mi?

2A old. için evet  
Asfalt Bacağı.

271. UN0009, net patlayıcı kütle 15kg ADR kuralları çerçevesinde taşınması gerekmektedir. Araç sürücüsü taşıma esnasında sigara içebilir mi? Cevaplarken ADR yönetmeliğin ilgili bölümünü belirtiniz.

750 kg muaf.  
1.1.3.6.2.  
1

272. İçerisinde 20kg UN3159 sıvılaştırılmış gaz bulunan ve brüt 1500gk ağırlığında olan bir soğutucu, ADR yönetmeliği çerçevesinde taşınacaktır. Taşıma, yönetmeliğin 1.1.3.6 bölümünde yer alan muafiyetine göre yapılabilir mi?

TKB. → 20kg x 1 =  
2-2TF  
Evet.

273. Bir taşıma biriminde UN0222 1.1.D. taşınmaktadır. Sefer içerisinde aynı araca UN0083 eklenilmek istenmektedir. Söz konusu iki maddenin ambalajları araçta yan yana yüklenebilir mi? Cevabınızda yönetmeliğin ilgili bölümünü belirtiniz.

7.5.2.2.

Hayır



# Farklı Taşıma Modları

274. Hangi durumda içerisinde sadece gaz bulunan ampuller ADR yönetmeliğinden muaf olarak taşınabilir?

Ampuller kırılmaya uğramış ve içinde gaz kalacağı şekilde amb. ise.

275. Hangi durumda kaza geçirmiş işaretleme mecburiyeti olan bir tanker ADR yönetmeliğinden muaf olarak taşınabilir?

Acil Durum 1.1.3.1.d

276. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde Sınırlı miktarda ambalajlanmış ürünler muafiyetine göre iç ambalajların azami miktarları belirtilmiştir?

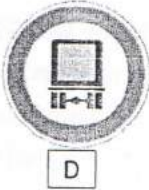
- X
- a) ADR bölüm 3.2 A tablosu sütun 7a
  - b) ADR bölüm 2.1.3.10
  - c) ADR bölüm 6.1.2.7
  - d) ADR bölüm 3.2 A tablosu sütun 15
  - e) ADR bölüm 1.1.3.6.3 serbest miktar tablosu
  - f) ADR bölüm 7.5.2.1
  - g) ADR bölüm 3.5.1.2

277. ADR yönetmeliğine göre hazırlanmış bir taşıma evrakında işaretleme mecburiyeti olan miktarlarda ve ambalajlanmış olarak taşınan bir yük ile ilgili aşağıdaki bilgiler yer almaktadır:

UN2820, BÜTİRİK ASİT, 8, III, (E)

UN2821 FENOL ÇÖZELTİSİ, 6.1, II (D/E)

Söz konusu araç aşağıdaki örneğe göre işaretlenmiş bir tünelden geçebilir mi?



Cevaplar.

278. Boş, temizlenmemiş ve son olarak UN1202 Mazot taşımış olan bir tanker, araç onay sertifikasının uzatılması için muayene istasyonuna götürülmesi gerekmektedir. ADR yönetmeliğine göre araçta bulunması gereken teçhizatlardan 6 adet yazınız!

2 Kg yangın tüpü  
En az bir tabor  
uygun işaretler  
Göz koruyucu süzgeç  
Kazaya yeleği  
parad. tüp, eldiven, g. şifonu

279. Taşıma evrakında ambalajların tarifi olarak örneğin sadece "3H1" ifadesi yeterli olur mu? Cevaplarken yönetmeliğinin ilgili maddesini belirtiniz.

5.4.1.1.  
UN, tehlike sim.  
Tebliğe ektedir  
A. B.  
Tepları miktarları belirtilen  
GDD adı.  
Alıcının adı.

280. Aşağıdaki araçlardan hangisi için ADR araç onay sertifikası gerekir?

- a) İçinde Sınıf 3 maddelerin ambalaj olarak taşınan araçlarda
- b) Kapasitesi 1m<sup>3</sup>'den fazla olan sökülebilir tank taşıyan araçlar
- c) Kapasitesi 3m<sup>3</sup>'den daha az olan tank konteynir taşıyan araçlar
- d) Katı dökme konteynir taşıyan araçlar
- e) Kapasitesi 6m<sup>3</sup> olan tank konteynir taşıyan araçlar
- f) Ambalajlanmış sınıf 7'e ait maddeleri taşıyan brandalı araçlar
- g) Kapasitesi 1m<sup>3</sup> olan batarya araçlar
- h) Katı dökme taşıyan brandalı araçlar
- i) Kapasitesi 1m<sup>3</sup>'den daha fazla olan tanker
- j) UN0027 net patlayıcı kütlesi 100kg olan patlayıcı taşıyan araçlar



## Farklı Taşıma Modları

281. Sınıf 1 maddelerin taşınmasında kullanılan hangi araçlar ADR yönetmeliğine göre bir ADR araç onay sertifikasına sahip olmaları gerekir?

EX II ve EX III

282. Aşağıdaki hangi araçlar için bir ADR araç onay sertifikası gerekmez?

- a) Sabit tank gövdeye sahip tanker
- b) Kapasitesi 3m<sup>3</sup>'den fazla olan tank konteynırların taşınmasında kullanılan araç
- c) EXIII araçlar
- d) Katı dökmelemlerin taşınmasında kullanılan brandalı araç
- e) EXII araçlar
- f) OHK taşınmasında kullanılan açık araçlar
- g) Tip A ambalajlarda Sınıf 7 maddelerin taşınmasında kullanılan kapalı kasa araçlar
- h) Kapasitesi 3m<sup>3</sup> olan batarya araçları
- i) MEMU

283. En son atık Cüruf Asit taşımış olan boş temizlenmemiş bir tanker için taşıma evrakı düzenlenmesi gerekmektedir. Söz konusu taşıma evrakında ADR yönetmeliğine göre son taşınan yük ile ilgili hangi bilgiler yer almalıdır?

BOŞ TANKER SON YÜK

284. Yükleme için gelen bir tankerin denetiminde aracın ADR araç onay sertifikasının 14 gün önce geçerliliğini kaybettiğini fark ettiniz. Söz konusu araç bu haliyle taşıma yapabilir mi?

Hayır.

285. Hangi evrakta ADR yönetmeliğine göre sınıf 7 radyoaktif maddelerin taşınması ile ilgili ilave bilgiler ve talimatlar belirtilebilir

- a) Taşıma evrakında
- b) SRC-5 belgesinde
- c) Yazılı talimatında
- d) Resimli kimlik üzerinde
- e) Sevkiyat onay belgesinde
- f) Güzergah belgesinde

286. İşaretleme zorunluluğu olan Sınıf 7 taşımalarında Tek bir araç veya konteynerdeki ambalaj kritiklik güvenlik indeksi toplamının 50'yi aştığı durumlarda ADR yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi alınması gerekir?

- a) Sürücü belgesi
- b) GüKG'ye göre izin belgesi
- c) Yükleme için düzenlenmiş olduğu radyasyon bildirgesi
- d) Sevkiyat onayı
- e) Yetkili kurum tarafından düzenlenmiş radyasyon seviyesi muayene belgesi

## Farklı Taşıma Modları

287. Aşağıdakilerden hangisi taşıma evrakında ADR yönetmeliğine göre uygun olarak taşınan madde ile ilgili olarak belirtilmiş bir bilgilendirme değildir?

- a) RADYOAKTİF MALZEME, İSTİSNAİ AMBALAJ, MALZEME MİKTARI SINIRLANDIRILMIŞ, 7
- b) UN2910
- c) UN2912 RADYOAKTİF MALZEME, İSTİSNAİ AMBALAJ, MALZEME MİKTARI SINIRLANDIRILMIŞ, 7
- d) RADYOAKTİF MALZEME, İSTİSNAİ AMBALAJ, 7
- e) UN2982 RADYOAKTİF MALZEME B.B.B, TİP A- AMBALAJ, 7

288. Aşağıdakilerden hangisi taşıma evrakında ADR yönetmeliğine göre uygun olarak taşınan sınıf 7 ile ilgili olarak belirtilmiş bir bilgilendirme değildir?

- a) RADYOAKTİF MALZEME, İSTİSNAİ AMBALAJ, MALZEME MİKTARI SINIRLANDIRILMIŞ, 7
- b) UN2917 RADYOAKTİF MALZEME, TİP B(M)- AMBALAJ, 7, (E)
- c) 2910, RADYOAKTİF MALZEME, 7
- d) UN2910 RADYOAKTİF MALZEME, İSTİSNAİ AMBALAJ, ENSTRÜMAN
- e) 2910 URANYUMHEKZAFLOÜR, TİP A AMBALAJ, 6.1

289. Aşağıdaki bilgilerden hangisi sınıf 7 maddelerin taşınmasında bazı durumlarda taşıma evrakında belirtilmesi gerekir?

- a) Doz eşdeğeri
- b) Yetkili kurum onay sertifikası için tanımlama işareti
- c) Ambalajın UN numarası
- d) Tehlike tanımlama numarası
- e) İzin belgesinin numarası

290. ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında sıkıştırılmış argon ile ilgili hangi bilgiler yer alması gerekir?

- a) UN1951 Argon, sıkıştırılmış, 2.2, (C/E)
- b) 1006 Argon, 2
- c) UN1006 Argon, sıkıştırılmış, 2.2, (E)
- d) UN1006 Argon, 2
- e) UN1006 Argon, sıkıştırılmış

291. Bir taşıma evrakında "UN1114, Benzen, 3, (D/E)" yazmaktadır. ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında taşınan madde ile ilgili belirtilmiş olan bilgiler yeterli mi? Eksik ise tamamlayınız!

Sınıf 3  
SI

292. Bir denetim sırasında şirketinizde kullanılan sanayi tüplerinin muayene süresinin uzun süredir bitmiş olduğunu fark ettiniz. Bu nedenden dolayı söz konusu tüpleri ADR yönetmeliğinin 4.1.6.10 maddesine istinaden muayene etmek üzere yetkili kuruma götürmek istiyorsunuz. Söz konusu taşımanın taşıma evrakında hangi bilgi bulunması gerekmektedir?

UN, AG. (Tünel Kodu)  
"G.1.6.10 a uygun taşıma"

293. ADR yönetmeliğinin hangi bölümünde içerisinde soğutulmuş ve sıvı olarak oksijen taşınan bir tankerde ADR araç onay sertifikası taşıma süresince araçta bulunması gerektiği belirtilmiştir?



## Farklı Taşıma Modları

294. İçerisinde soğutulmuş ve sıvı olarak oksijen taşınan bir tankerde ADR yönetmeliğine göre bulunması gereken 4 adet evrak sayınız!

1) Tank taşımacılığı onay belgesi

2) SRC5 yazılı talimatlar, Büyük

295. Uluslararası bir taşımada ADR yönetmeliğine göre araçta bulunması gereken 6 adet evrak sayınız!

1) S.4.1. delo taşıma belgesi

2) Büyük konteyner veya araç ambalajı sertifikası

3) Yazılı talimatlar

4) Araç ekibi her biri için foto.

5) SRC5

6) Tank taşımacılığı ise onay belgesi

296. Katı dökme olarak UN3175 maddesi

taşınan bir araçta sürücü ADR yönetmeliğine göre hangi evrakları yanında bulundurması gerekir?

1) S.4.1 Taşıma belgesi

2) Büyük kont. yada araç amb. sert.

3) Yazılı talimat

4) SRC5  
G.1.1 katı.

297. ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında sınıf 1 maddelerin taşınmasında hangi ilave bilgi bulunması gerekmektedir?

- Plastik çuvalların paket kodlaması
- Bir ambalajda bulunan iç ambalajların sayısı
- Taşınan patlayıcı maddenin toplam net patlayıcı kütlesi
- Piroteknik malzemelerin şarz miktarı
- Taşınan har patlayıcı maddenin şarz miktarı

298. Taşıma evrakında sınıf 1'e ait havai fişeklerin taşınmasında hangi ilave bilgi bulunmalıdır?

- İlave bir bilgi gerekli değildir
- Sürücünün SRC-5 numarası evrakta gözükmelidir
- Araçın plakası evrakta bulunmalıdır
- Yetkili kurum tarafından havai fişek referansı XX/YYZZZZ ile havai fişek sınıflandırması evrakta bulunmalıdır
- Araçta bulunan yangın söndürücülerin son kullanma tarihi evrakta bulunmalıdır

299. Bir ADR araç onay sertifikasının içeriğini kontrol ediyorsunuz. ADR yönetmeliğinin hangi bölümü söz konusu evrak ile ilgilidir?

- Bölüm 8
- Bölüm 9.1
- Bölüm 5.4
- GGVSEB'de
- Bölüm 7.4

300. ADR araç onay sertifikası ADR yönetmeliğine göre geçerlilik süresi ne kadar?

Sertifika düzenlenmesinde önce araç üzerinde gerçekleştirilen bütün onay faaliyetleri en fazla 1 yıl. Tehlikeli maddelerin taşıyıcıları, sızma yapması gerekir.

301. Hangi evrakta bir tankerin tank kodu ile ilgili bilgiler görülebilir?

ADR Onay Sert.

302. ADR yönetmeliğinin hangi bölümüne göre tankerde bir ADR araç onay sertifikası bulunması gerekir?

9.1



## Farklı Taşıma Modları

303. Hacmi 3000 litreden fazla olan tank konteynırlar taşıyan bir araç, ADR araç onay sertifikasına sahip olması gerekir mi? Cevaplarken ilgili bölümü de belirtiniz!

9.1.1.2 OX  
SUBT.

304. Hacmi 1000 litre olan bir batarya aracı ADR araç onay sertifikasına sahip olması gerekir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili bölümü de belirtiniz!

9.1.1.2,

305. ADR yönetmeliğine göre bir Tanker aracı yıllık teknik muayenesinin bitiminden sonra bir ay içerisinde muayeneye götürülebilir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili bölümünü de belirtiniz!

Ara muayene 3 ay  
diyor?

306. İşaretleme mecburiyeti olan ve Sınıf 1 maddelerin taşınması için kullanılan EXII ve EXIII araçlarında ilave olarak ADR'ye göre hangi evrak bulunmalı?

ADR Onay Sertifikası

307. Aşağıda belirtilmiş olan maddelerden hangisi bir ADR yönetmeliğine göre bir taşıma evrakında bulunması gerekir?

- a) Gerektiğinde teknik adının önüne "ATIK" ifadesi eklenmelidir
- b) Taşıyıcının isim ve adres bilgileri
- c) UN numarası
- d) SRC-5 belgesinin kimlik numarası
- e) Tehlike onay numarası
- f) UN numarasının önüne "UN" harfleri
- g) Tehlike etiketi model numarası
- h) Gerektiğinde maddenin Ambalajlama Grubu
- i) Maddenin teknik adıyla birlikte tam sevkiyat ismi
- j) İlgili polis merkezinin telefonu
- k) "ADR" harfleri
- l) Ambalajların sayısı ve açıklaması
- m) Araçta bulunması gereken teçhizatlar
- n) Gerektiğinde tünel kısıtlama kodu
- o) "GGVSEB" harfleri
- p) Yazılı talimatın numarası
- q) Birlikte yükleme yasakları ile ilgili bilgilendirme
- r) Sınıf 7 taşımalarında paketleme kategorisi
- s) ADR araç onay sertifikası numarası
- t) Aracın tank kodu
- u) Gerektiğinde "Denizleri Kirleticisi/ Çevre için Tehlikeli" yazısı

308. Araç/ Konteynır paketleme sertifikası ADR yönetmeliği çerçevesinde bir evrak sayılır mı?

- a) Hayır, Araç/ Konteynır paketleme sertifikası sadece denizde geçerlidir
- b) Evet. Büyük konteynır taşımasının bir bölümünü deniz oluşturuyorsa
- c) Hayır. Taşımanın bir bölümü denizde olsa da söz konusu evrak gerekmez.
- d) Hayır. Konteynırların denizde taşınması yasak olduğunda söz konusu evrak gerekmez





## Farklı Taşıma Modları

318. UN3175 taşındığında taşıma birimi başına toplam miktar kaç kg olduğunda yazılı talimatlar araçta bulunması gerekir?

fu 2.  
X 3333 kg old. zaman

319. ADR bölüm 6.8.2.4'e göre bilirkişi tank muayenesi sonrasında tanker ile ilgili hangi evrakı düzenler?

- X
- a) SRC-5 belgesi
  - b) ADR araç uygunluk belgesi
  - c) Tank muayene sertifikası
  - d) Taşıma izni
  - e) Madde uyumluluğu Sertifikası
  - f) Tip Sertifikası

320. Hangi sınıflarda Taşıma evrakında ADR yönetmeliğine göre bir sınıflandırma kodu bulunması gerekir?

Sınıf 1.1 D

321. Aşağıdaki bilgilerden hangisi fümige edilmiş taşıma ünitelerin taşınmasında taşıma evrakında bulunması gerekir?

- X
- a) Özel bir bilgiye ihtiyaç yoktur
  - b) Yangın söndürme tüplerin son kullanma tarihi
  - c) Fümigsayın tarihi ve saati *Fümigasyon*
  - d) Araç plakası
  - e) Sürücünün SRC-5 kimlik numarası ve açıklaması
  - f) Kullanılan fümigant gazın tipi ve miktarı

322. Sınıf 2 UN 1965 maddesi taşınmış olan kirli boş sanayi tüpleri sevk edilmesi gerekmektedir. Aşağıdaki bilgilerden hangisi taşıma evrakında bulunması gerekir?

- X
- a) Boş ambalaj, 6.1 (2.1)
  - b) Boş ambalaj, Sınıf 2 gazlar
  - c) Boş temizlenmemiş ambalajlar
  - d) Boş ambalajlar, 2
  - e) Boş ambalajlar, 2.3

323. İçinde sınıf 3, 6.1 ve 8 madde artıkları bulunan çelik variller göndericiye iade edilmek üzere taşınması gerekmektedir. İade taşınması için göndericinin taşıma için kullanmış olduğu taşıma evrakını kullanmak istiyorsunuz. ADR yönetmeliğine göre böyle bir durumda taşıma evrakında hangi işlemler yapılmalıdır?

BOŞ TEMİZLENMEMİŞ İADE

324. İçinde sınıf 7 madde artıkları bulunan çelik variller göndericiye iade edilmek üzere taşınacaktır. İade taşınması için göndericinin taşıma için kullanmış olduğu taşıma evrakını kullanabilir misiniz?

*Bu soru*  
Hayır.



## Farklı Taşıma Modları

325. Katı dökme olarak, paketleme grubu III'e ait alüminyum işleminin yan ürünlerini taşıyan bir konteynırın taşıma evrakında yük ile ilgili aşağıdaki bilgi bulunmaktadır:  
UN300 "Alüminyum işleminin yan ürünleri, 4.2, III, (E)"  
Söz konusu bilgiyi kontrol edip eksiklikler varsa tamamlayınız!

YETULI WZUM TARAFINDAN  
ONASLI KONTAYNER BK

326. Bir kamyon üzerinde 10 adet ve her birinde 10lt izopropil alkol bulunan bidonlar taşınmaktadır. Taşıma evrakında aşağıdaki bilgiler bulunmakta:  
UN 1219 İzopropil Alkol, 3, III, (D/E), 10 Bidon, 100lt (Taşıma kategorisi 2 değeri: 300).  
Bilgileri kontrol edip gerekli olan düzeltmeleri yapınız!

327. X. Akaryakıt firmasında bir tanker aracının kontrolünde dom kapakların bozulmuş olduğu tespit edilmiştir. Tanker aracı bu nedenden dolayı boş ve kirli olarak y. Tamir firmasına götürülecektir. Taşıma evrakında taşınan son ürün ile ilgili bilgilerden hariç hangi ilave bilgiler bulunmalıdır?

U.B. 2103 le uygun taşıma

328. Taşıma evrakında son olarak dizel taşınmış ve tank kodu "LGBF" olan bir taşınabilir tank ile ilgili hangi bilgiler bulunmalıdır? Taşınmış olan dizel aynı zamanda ADR yönetmeliğinin 2.2.9.1.10 kriterlerini yerine getirmektedir!

Do? Taşıma evrakında son olarak dizel taşınmış ve tank kodu "LGBF" olan bir taşınabilir tank ile ilgili hangi bilgiler bulunmalıdır? Taşınmış olan dizel aynı zamanda ADR yönetmeliğinin 2.2.9.1.10 kriterlerini yerine getirmektedir!

izopropil  
329. UN3107 (KUMİL HİDROPEROKSİT) maddenin taşınmasında taşıma evrakında ADR bölüm 5.4.1.1.1 c'ye göre hangi bilgiler bulunması gerekir?

UN3107, KUMİL HİDROPEROKSİT, 5.2.2.2.2

330. ADR yönetmeliğine göre işaretleme mecburiyete olan miktarlarda tehlike madde taşıyan sürücüler aşağıda belirtilmiş olan hangi evrakları yanında bulundurmaları gerekir?

- a) (SHE) emniyet deklarasyonu
- b) Resimli kimlik
- c) Sürücünün anlayabileceği bir dilde ADR yönetmeliğinin bir kopyası
- d) ADR bölüm 1.10'a göre bir eğitim deklarasyonu
- e) ADR bölüm 1.3'e göre bir eğitim deklarasyonu
- f) Tehlike madde danışmanı tarafından hazırlanmış bir talimatname
- g) Tank taşımaları söz konusu olduğunda tank kaydı

## Farklı Taşıma Modları

331. Aşağıdakilerden hangisi boş ve en son UN1203 Benzin taşımış olan bir tankerin taşıma evrakında yer alan bilgileri temsil eder.

- a) Boş tanker, 3, son yük: 1203 BENZİN, II, (D/E), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- ~~b)~~ Boş tanker, son yük: 1203 BENZİN, II, 3
- c) Boş tanker, 3, son ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE: UN1203, BENZİN, II
- d) Boş tanker, son yük: UN1203 BENZİN, 3, II, (D/E), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- e) Boş tanker, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ, 3, Son yük: UN1203 BENZİN, II, (D/E)
- ~~f)~~ Boş, kirli, UN1203, BENZİN, 3, II, (D/E), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- g) Son taşınan yükün kalıntısı: UN1203, BENZİN, 3, II, (D/E), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- ~~h)~~ Boş tanker, 3, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
- ~~i)~~ Boş gövde, boş temizlenmemiş iade taşıması, 3, II
- ~~j)~~ ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ BENZİN taşıması

332. Son olarak UN1073 taşınmış olan bir tank konteynırın taşıma evrakını hazırlamanız gerekmektedir. Güzergahın üzerinde bir tünel bulunmaktadır. Taşıma evrakında son taşınan tehlikeli yük ile ilgili hangi bilgiler bulunmalıdır?

Boş TANK KONTAYNIR, SON YÜK UN1073  
BİRİCİDEN, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2.2.5) (C/E)

333. Son olarak UN1235 METİLAMİN, SULU ÇÖZELTİ taşınmış olan bir OHK boş ve kirli olarak taşınacaksa ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında hangi bilgiler yer alması gerekir?

Boş OHK, 3, (8)

334. Limanda teslim alınan ve IMDG-Kod yönetmeliğine göre işaretlenmiş olan ambalajlar karayolunda taşındığında ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında hangi bilgi bulunması gerekir?

1.1.4.2.1. te uygun-

335. Denizi de kapsayan bir taşıma zincirinde IMDG-kod yönetmeliğine göre hazırlanmış olan bir taşıma evrakı ADR yönetmeliğine göre karada da kullanılabilir mi? Cevaplarken ilgili bölümü de belirtiniz!

1.1.4.2.3.

336. ADR yönetmeliğine göre hazırlanmış bir taşıma evrakında "Teslimatta Satış" ibaresi bulunmaktadır. Söz konusu ibarenin anlamı nedir?

- a) Sürücü araçtaki tehlikeli maddeleri alıcıya satmalıdır
- b) Taşınan malların taşıma işleminin başında tam olarak belirtilemeyen birden fazla alıcıya gönderileceği anlamına gelmektedir
- c) Söz konusu taşıma tek bir alıcıya yöneliktir
- d) Taşınan malların taşıma işleminin başında tam olarak belirtilmiş olan birden fazla alıcıya gönderileceği anlamına gelmektedir.



## Farklı Taşıma Modları

337. Yazılı talimatlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi ADR yönetmeliğine göre doğrudur?

- a) Her tehlikeli madde için farklı yazılı talimatlar sürücüye verilmelidir.
- b) Yazılı talimatların içeriği sadece kurtarma ekiplerine yöneliktir.
- c) Yazılı talimatlar sadece ambalaj taşımalarında gereklidir.
- d) Bütün tehlikeli maddeler için tek bir yazılı talimat örneği bulunmaktadır.
- e) Yazılı talimatlarda gönderici ve alıcının ismi ve adresi bulunmaktadır.
- f) Yazılı talimatlar mutlaka turuncu levhaların takıldığı yerlerde bulundurulmalıdır.
- g) Yazılı talimatlar yanmaz bir malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- h) Yazılı talimatlarda araçta bulunması gereken teçhizatların bilgisi bulunur.

338. ADR yönetmeliğinde geçen teçhizatların bir kısmı sadece bazı sınıflar için gereklidir. Sürücü, hangi evrakta "taşınan tehlikeli maddelerin sınıfları" hakkında bilgi alabilir?

- a) SRC-5 belgesi
- b) Resimli kimlik
- c) Araç / konteynir yükleme sertifikası
- d) Taşıma evrakı
- e) ADR araç uygunluk belgesi

339. Lityum iyon polimer pillerin UN numarası, Teknik adını, Sınıfını, paketleme grubunu, ve tünel kısıtlama kodunu belirtiniz.

UN 3090

340. ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında tünel kısıtlama kodu her zaman belirtilmeli midir? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

Hayır gerekli değil. 9.4.1.1.1

341. ADR yönetmeliğine göre taşıma evrakında belirtilen tünel kısıtlama kodu küçük harflerle yazılabilir mi? Cevaplarken yönetmeliğin ilgili maddesini de belirtiniz!

Hayır. 5.4.1.1.1

X

342. Muayene süresi geçmiş bir tankeri ADR yönetmeliğinin 6.8.2.4.2 maddesine göre muayene ettirmek için taşıma evrakında hangi bilgi bulunmalıdır?

6.8.2.4.2'e uygun taşıma

X

343. UN1057 numarasına ait bir yük ADR yönetmeliğinin 654 sayılı özel talimatına göre taşınacaksa taşıma evrakında yükün teknik adı nasıl olmalıdır?

UN 1057, ATIK ÇAKMALAR, 2.1, (D)

5.4.1.1.3

X

344. Bir atık ADR yönetmeliğinin 2.1.3.5.5 maddesine göre UN1993, Paketleme grubu II olarak sınıflandırılmıştır. Taşıma evrakında yer alması gereken bilgileri belirtiniz!

~~2.1.3.5.5~~

UN 1993, ALEVLENİR SIVI BBB, 3, II, D/E, 2.1.3.5.5'e uygun atık.

345. Hangi evrak mürettebata kaza sırasında yapılması gerekenler hakkında bilgi verir?

YAZILI TALIMATLAR

X



## Farklı Taşıma Modları

346. Sınıf 7'e ait istisnai ambalajlar taşındığında taşıma evrakında hangi bilgiler gereklidir?

- UN, UN- numarası, gönderici ve alıcının adı ve adresi
- UN, UN- numarası, Tünel kısıtlama kodu
- UN, UN- numarası
- UN, UN- numarası, maddenin teknik ismi, gönderici ve alıcının adı ve adresi
- UN, UN- numarası, ambalajın brüt ağırlığı

347. Hangi durumda taşıma evrakında "çevre için tehlikeli madde" yerine "denizleri kirletici madde" ibaresi kullanılabilir?

Deniz taşı. da.

348. Birden fazla göze sahip bir tankerin sadece ön ve arkasına turuncu levha takılacaktır. Tankerin gözlerinde benzin ve dizel taşındığında turuncu levha üzerinde hangi bilgiler olmalıdır?

- Söz konusu maddelerin aynı araçta taşınması kurallara aykırıdır
- Turuncu levhaların üzerinde Benzinin tehlike tanımlama numarası ile UN numarası bulunması gerekmektedir: 33/1203
- Turuncu levhaların üzerinde Mazotun tehlike tanımlama numarası ile UN numarası bulunması gerekmektedir: 30/1202
- Üzerinde tehlike tanımlama numarası ve UN numarası bulunmayan boş turuncu levhalar takılmalıdır.
- Söz konusu maddelerin taşınmasında bu tarz bir işaretleme yönetmeliğe göre yapılmaz.

349. Bir kamyonet üzerinde 10 bidon benzin <sup>1203.</sup> 20 ser Lt. (toplam 200lt) ve 25 bidon mazot (500lt) <sup>20 ser</sup> taşıyacaksınız. Söz konusu taşıma sırasında turuncu levhalar gerekli midir?

TK 2 Benz. 600 Lt.  
TK III Mazot. 500 Lt.  
+  
1100 Lt evet

350. Her biri 50lt hacme sahip UN1072 <sup>TK 2 50 Lt. 20</sup> sıkıştırılmış oksijen dolu 5 adet sanayi tüpü, ve 5 adet UN1001 çözünmüş Asetilen (her 50kg tüp net 10kg) dolu sanayi tüpü bir taşıma biriminde taşınacaktır. Söz konusu taşımada turuncu levhaları açılmalı mıdır? Hesaplarken hangi puana ulaştınız?

UN 1072 TK 3 = 250 Lt.

TK 2 = 150 Lt

+  
400 Lt.  
Gerek yok.

351. Sınıf 7 ambalajlar (UN2915) ile yüklü bir aracın üzerinde hangi büyük etiketler ve aracın neresine takılması gerekir?

7X

352. Bir kamyon üzerinde Sınıf 1'e ait brüt ağırlığı 1400kg, UN0012 ve UN0014 taşınmaktadır. Yükün toplam net patlayıcı kütlesi 60kg. aracın üzerine hangi büyük etiketler ve neresine takılması gerekmektedir?

1.4 S. 1.4 S. - 1.4.  
1.4.



→ Yanlarına ve arkasına

TK 41

## Farklı Taşıma Modları

353. Bir konteynır içerisinde katı dökme olarak kurşun sülfat taşınmaktadır. Turuncu levhalar üzerinde hangi tehlike tanımlama numarası ve UN numarası olması gerekir. Söz konusu "numaralı" turuncu ikaz levhaları konteynırın nerelerinde bulunması gerekir?

354. Tank konteynır içerisinde parlama noktası 20C olan sıvı, zehirli organoklorin pestisit (lindan oranı %80) taşınmaktadır. Tank konteynırın neresine "numaralı" turuncu levhalar yerleştirilmesi gerekmektedir ve turuncu levhaların üzerinde hangi UN numarası ve tehlike tanımlama numarası bulunması gerekmektedir?  
UN numarası= \_\_\_\_\_  
Tehlike tanımlama numarası= \_\_\_\_\_

355. Hangi miktara kadar UN0305 taşındığında turuncu levhalar takılması zorunlu değildir?

356. Bir tankerin içerisinde benzin taşınmaktadır. Turuncu levha üzerindeki tehlike tanımlama ve UN numarasını belirtiniz! "Büyük etiketler" aracın nerelerine takılması gerekir?  
UN numarası= \_\_\_\_\_  
Tehlike tanımlama numarası= \_\_\_\_\_

357. Bir taşıma biriminde taşınabilir tanklar içerisinde Sodyum Hidroksit Çözeltisi (paketleme grubu II) taşınmaktadır. Turuncu levha üzerindeki tehlike tanımlama ve UN numarasını belirtiniz! "Büyük etiketler" aracın nerelerine takılması gerekir?  
UN numarası= \_\_\_\_\_  
Tehlike tanımlama numarası= \_\_\_\_\_

358. Bir tank konteynırın içerisinde Tetrakloretilen taşınmaktadır. Turuncu levha üzerindeki tehlike tanımlama ve UN numarasını belirtiniz! "Büyük etiketler" tank konteynırın nerelerine takılması gerekir?  
UN numarası= \_\_\_\_\_  
Tehlike tanımlama numarası= \_\_\_\_\_

359. Bir konteynır içerisinde katı dökme olarak UN2803 taşınmaktadır. Konteynırın neresine "numaralı" turuncu levhalar takılması gerekir?

360. Kamyon içerisinde katı dökme olarak atık (UN3175) taşınmaktadır. ADR yönetmeliğine göre kamyonun üzerine hangi büyük etiketler ve aracın neresine takılması gerekir?