



T.C. ULAŐTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŐME BAKANLIĞI



I.BÖLGE MÜDÜRLÜĐÜ
YKD İSTASYONLARINDA TEHLİKELİ MADDE
TAŞIYAN ARAÇ DENETİMİ



YKD İSTASYONLARINDA TEHLİKELİ MADDE TAŞIYAN ARAÇLARIN TESPİT EDİLMESİ

Gözle görülür bir şekilde tehlikeli madde taşıdığı belli olan araçlar. Genelde tanker şeklinde karşımıza çıkmaktadır. (Örn: mazot, benzin, azot gaz vb... taşıyan tankerler.)



Ambalajlı taşıma dediğimiz kapalı şekilde tehlikeli madde taşıyan araçlar. Genelde branda altında veya dökme taşımacık şeklinde karşımıza çıkmaktadır. (Örn: IBC tank, boya, kimyasal maddeler.)



TESPİT EDİLEN ARAÇLARLA İLGİLİ YAPILACAK İŞLEMLER

Tespit edilen bu araçlardan faaliyette türüne göre **taşıma senedi veya sevk irsaliyesi istenir**, istenen taşıma senedi veya sevk irsaliyesinde taşınan ürünün tehlikeli madde olduğundan şüphelenilmişse **“ürün güvenlik bilgi formu”** istenir ve bu şekilde taşınan maddenin tehlikeli madde kapsamına girip girmediğine karar verilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
91/15/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Miktarlarına İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(20.12.2008-27092 Mük. 1 sayılı kararla değiştirilmiştir)
Sodyum Hidroksit (E524)
Form No: 193168
Düzenleme Sayısı: 1
Baskı Tarihi: 13.03.2013
Yeni Denetim ve Yayın Tarihi: 13.03.2013

1. MADDE VE FIRMA TANITIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler
Ticari Adı: SODYUM HİDROKSİT (E524)
Ürün Kodu/No: 193168

1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı
Petro-Kimya, sabun, dokuma sanayi, kâğıt ve pek çok kimyasal işlemlerde ve gıda endüstrisinde kullanılır.

1.3 Üretici Firma :
1.3.1 Üretici Firma Adı: AK-KİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
www.akkim.com.tr
Adresi: Denizci Köyü, Taşköprü Mescidi, P.K. 39
77500 Yalova / TÜRKİYE
Telefon: 0 226 815 33 00
Fax: 0 226 353 25 39

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren
Ali Haysal KETİR - Çevre Mühendisi
+90 (226) 815 33 00 / 33304
ali.ketir@akkim.com.tr

1.5 Acil Hallerde Danışma
Firma Danışma: 0 226 815 33 00
Acil Danışma: +90 216 518 0 945 (Msdsmarket) bilgi@msdsmarket.com
Acil İl Yardım Merkezi: 112
Zehir Danışma Merkezi: 114
İtfaiye: 110

2. BİLEŞİM/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

2.1 Kimyasal Tanımlama
2.1.1 Türü: Sodyum hidroksit çözeltisi
2.1.2 İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİM	EINECS NO	CAS NO	İÇERİŞİ %	SINIFLANDIRMA
Sodyum Hidroksit	215-185-5	1310-73-2	30-50	C, R23

2.1.3 Ek uyarılar:
Kona ile ilgili risk tanımlarının tamamı 16. bölüme verilmektedir.

3. TEHLİKELERİN TANIMLARI

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:
Yerel yönetmelikler¹ ve AB direktifi 99/45/EEC çerçevesinde sınıflandırılmıştır.

3.1.1 Tehlike Sınıflandırması
C, R23

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
91/15/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Miktarlarına İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(20.12.2008-27092 Mük. 1 sayılı kararla değiştirilmiştir)
Sodyum Hidroksit (E524)
Form No: 193168
Düzenleme Sayısı: 1
Baskı Tarihi: 13.03.2013
Yeni Denetim ve Yayın Tarihi: 13.03.2013

1.3.2 Güvenli Bertaraf :

- Ensilmiş malmemeyi lisansları olan uygun bir tesiste sakarak bertaraf ediniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Yer altı ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, deriyne ve akan sulara, kanalizasyona karışması engellenmelidir.
- Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

1.3.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası² :

- Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tabii EWC² 'ye göre sanayi ve türetilere öngörülen şekilde yapılmalıdır.

1.3.4 Temizlenmiş Ambalajlar:

- İlgili yönetmeliklere uygun şekilde bertarafı sağlanmalıdır.

1.3.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

- Kullanılmış ambalajın temizlenmesi işlemini lisanslı kurum veya kuruluşlara yaptırınız.

1.3.6 Ek Bilgi:

- Atıkları ilgili ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİ, KORUZİFAŞINDIRICI MADDE

TAŞIMACILIK SEKİ	ADR/RID ³	ADR/N ⁴	IMDG ⁵	ICAO/IATA ⁶
SISTEME UYGUN SEVK İSMİ	KARAYOLU	SAĞIR KANALI	DENİZLÜLÜ	HAVAYOLU
UNMD No.	1824	1824	1824	1824
SEMBOZ				
SINIF	8	8	8	8
PAKETLEME GRUBU	II/III	II/III	II/III	II/III
SINIFLANDIRMA KODU	C5			
ETİKETLEME NO	8	8	8	8
TEHLİKE TESHİS NO (HIN NO)	80			
Ems			F-A-S-B	
DENİZ KİRETLİÇLİĞİ				EVET

Foamalı Ek Bilgiler: Foamalı söndürme gerektiren sıvı atıkların tahliyesi belirli sıcaklıklarda tehlikeli maddeler için özel hüküm gerektirir. Ekli atık maddelerin belirli bir miktarda tahliyesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmelidir.

15. HUKÜMLER / YÖNETMELİK BİLGİSİ

Ürün güvenlik bilgi formunun 14. maddesinde ürünün ADR kapsamında tehlikeli madde olup olmadığı belirtilmektedir. Araçta tehlikeli madde olduğu tespit edilirse ve bu madde/maddeler ADR 1.1.3.6.3'te belirtilen muafiyetleri aşarsa, araç istasyonda uygun bir yere çekilip detaylı incelemeye tabi tutulur. Detaylı incelemede izlenecek yol ve istenecek evrak/teçhizatlar aşağıda belirtilmiştir.

MADDENİN ADR KAPSAMINDA MUAFİYET MİKTARININ BELİRLENMESİ

BM No.	İsim ve tanım	Sınıf	Sıfırlanma sınıfı	Ambalajlama grubu	Etiketler	Özellikler	Sıvı ve katı miktarlar		Ambalajlama	Farklı tanklar ve diğer konteynerler		
							3.4	3.5.1.2			Özellikler	Özellikler
100	POZİTİF PENTOKSİT	8	C2	II	8	1.1	E2	P002	MP10	T3 TP33		
1800	POZİTİF TRIBROMÜR	8	C1	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		
1809	POZİTİF TRİKLOROLÜR	6.1	TC3	I	6.1	+8	354	0	EO	P602		
1810	POZİTİF KİSİT	6.1	TC3	I	6.1	+8	354	0	EO	P602		
1811	POTASYUM DİHİDRODİFLORÜR, KATI	8	CT2	II	8	1	kg	E2	P002	MP10	T3 TP33	
1812	POTASYUM FLORÜR, KATI	6.1	T3	III	6.1	+6.1	5.4	kg	II	P002	MP10	T1 TP33
1813	POTASYUM HİDROKSİT, KATI	8	C6	II	8	1	kg	E2	P002	MP10	T3 TP33	
1814	POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ	8	C5	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		
1814	POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ	8	C5	III	8	5.1	E1	P001	MP19	T4 TP1		
1815	PROPYONİL KLORÜR	3	FC	II	3	1.1	E2	P001	MP19	T7 TP1		
1816	PIROTİKLOROSİLAN	8	CF1	II	8	+8	0	EO	P010	MP15	T10 TP2	
1817	PIROSİLİL KLORÜR	8	C1	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T8 TP2		
1818	SİLİKON TETRAKLORÜR	8	C1	II	8	0	EO	P010	MP15	T10 TP2		
1819	SODYUM ALUMİNAT ÇÖZELTİSİ	8	C5	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		
1819	SODYUM ALUMİNAT ÇÖZELTİSİ	8	C5	III	8	5.1	E1	P001	MP19	T4 TP1		
1823	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ	8	C6	II	8	1.1	E2	P001	MP10	T3 TP33		
1824	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ	8	C5	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		
1824	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ	8	C5	III	8	5.1	E1	P001	MP19	T4 TP1		
1825	SODYUM MONOKSİT	8	C6	II	8	1	kg	E2	P002	MP10	T3 TP33	
1826	NİTRATLAYICI ASİT KARIŞIMI KULLANILMIŞ %50'den fazla	8	CO1	I	8	113	0	EO	P001	MP8	T10 TP2	
1826	NİTRATLAYICI ASİT KARIŞIMI KULLANILMIŞ %50'den fazla	8	C1	II	8	113	1.1	E2	P001	MP15	T8 TP2	
1827	KALAY KLORÜR, SÜZÜZ	8	C1	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		
1828	SÜLFÜR KLORÜRLER	8	C1	I	8	0	EO	P602	MP8	T20 TP2		
1829	SÜLFÜR TRİOKSİT, KAKARLAŞTIRILMIŞ	8	C1	I	8	623	0	EO	P001	MP8	T20 TP2	
1830	SÜLFÜRİK ASİT %51'den fazla saf içeriğe	8	C1	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T8 TP2		
1831	SÜLFÜRİK ASİT, DUMANLI	8	CF1	I	8	0	EO	P602	MP8	T20 TP2		
1832	SÜLFÜRİK ASİT, KULLANILMIŞ	8	C1	II	8	113	1.1	E2	P001	MP15	T8 TP2	
1833	SÜLFÜRİK ASİT	8	C1	II	8	1.1	E2	P001	MP15	T7 TP2		

ADR sınıfı	Tank kodu	Özellikler	Taahhüt için araç	Taşıma Kategorisi (T Başlıklarında)	Taşıma için özel hükümler				Tabelle tasarlama No.	BM No.	İsim ve tanım	
					Ambalajlar	Dikime	Yükleme, boşaltma ve eticlenme	Operasyon				
4.3	4.3.5, 4.3.4	9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2		
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)		
SGAN	AT	2	V11					80	1807	POZİTİF PENTOKSİT		
LABN	AT	2	(E)					X80	1808	POZİTİF TRIBROMÜR		
L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1	(C/D)				668	1809	POZİTİF TRİKLOROLÜR		
L10CH	TU14 TU15 TE19 TE21	AT	1	(C/D)				X668	1810	POZİTİF KİSİT		
SGAN	AT	2	V11					86	1811	POTASYUM DİHİDRODİFLORÜR, KATI		
SGAH	TU15 TE19	AT	2	(E)	VV9			59	60	1812	POTASYUM FLORÜR, KATI	
SGAN	AT	2	V11					80	1813	POTASYUM HİDROKSİT, KATI		
LABN	AT	2	(E)					80	1814	POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ		
LABN	AT	3	V12					80	1814	POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ		
LABH	FL	2	(D/E)					S2 S20	338	1815	PROPYONİL KLORÜR	
LABN	FL	2	(D/E)					S2	X83	1816	PIROTİKLOROSİLAN	
LABN	AT	2	(E)					X80	1817	PIROSİLİL KLORÜR		
LABN	AT	2	(E)					X80	1818	SİLİKON TETRAKLORÜR		
LABN	AT	2	(E)					80	1819	SODYUM ALUMİNAT ÇÖZELTİSİ		
LABN	AT	3	V12					80	1819	SODYUM ALUMİNAT ÇÖZELTİSİ		
SGAN	AT	2	V11					80	1823	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ		
LABN	AT	2	(E)					80	1824	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ		
LABN	AT	3	V12					80	1824	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ		
SGAN	AT	2	(E)									
L10BH	AT	1	(E)							YR1 ASİT		
LABN	AT	2	(E)							MİS %50'den fazla		
L10BH	AT	1	(E)							YR1 ASİT		
LABN	AT	2	(E)							KARIŞIMI KULLANILMIŞ %50'den fazla		
L10BH	AT	1	(E)					S20	X88	1828	SÜLFÜR KLORÜRLER	
L10BH	TU32 TE13 TP3 TMS3	AT	1	(C/D)				S20	X88	1829	SÜLFÜR TRİOKSİT, KAKARLAŞTIRILMIŞ	
LABN	AT	2	(E)							1830	SÜLFÜRİK ASİT %51'den fazla saf içeriğe	
L10BH	AT	1	(E)					CV13	S14	X886	1831	SÜLFÜRİK ASİT, DUMANLI
LABN	AT	2	(E)							80	1832	SÜLFÜRİK ASİT, KULLANILMIŞ
LABN	AT	2	(E)							80	1833	SÜLFÜRİK ASİT

TAŞIMA KATEGORİSİ

1.1.3.6.3 Taşıma ünitesinde taşınan tehlikeli mallar aynı sınıftan olduklarında, taşıma ünitesi başına düşen en büyük toplam miktar aşağıdaki tabloda sütun (3)'te belirtilmiştir.

Taşıma kategorisi	Maddeler ve nesnelere, ambalajlama grupları, sınıflandırma kodları/grupları veya BM No.	Taşıma ünitesi başına düşen en büyük toplam miktar (3)
0	Sınıf 1: 1.1A/1.1L/1.2L/1.3L ve BM No. 0190 Sınıf 3: BM No. 3343 Sınıf 4.2: Ambalajlama grubu I'e ait maddeler Sınıf 4.3: BM No. 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3398 ve 3399 Sınıf 5.1: BM No. 2426 Sınıf 6.1: BM No. 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 ve 3294 Sınıf 6.2: BM No. 2814 ve 2900 Sınıf 7: BM No. 2912 ile 2919, 2977, 2978 ve 3321 ile 3333 Sınıf 8: BM No. 2215 (MALEİK ANHİDRİT, ERİMİŞ) Sınıf 9: BM No. 2315, 3151, 3152 ve 3432 ve bu tür maddeleri ve karşılımları içeren aparat ve bu taşıma kategorisinde sınıflandırılmamış maddeleri içeren, BM No. 2908 altında sınıflandırılmamış temizlenemeyen boş ambalajlar.	0
1	Ambalajlama grubu I'e ait olan ve taşıma kategorisi 0'da sınıflandırılmamış maddeler ve nesnelere ve aşağıdaki maddeleri ve nesnelere: Sınıf 1: 1.1B ile 1.1F * 1.2B ile 1.2L/1.3C/1.3H/1.3J/1.5D * Sınıf 2: T, TC *, TO, TF, TOC * grupları ve TFC grupları Aerosoller: C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC ve TOC grupları Başınç altındaki kimyasallar: BM No. 3502, 3503, 3504 ve 3505 Sınıf 4.1: BM No. 3221 ile 3224 ve 3231 ile 3240 Sınıf 5.2: BM No. 3101 ile 3104 ve 3111 ile 3120	20
2	Ambalajlama grubu II'ye ait olan ve taşıma kategorisi 0, 1 veya 4'te sınıflandırılmamış maddeler veya nesnelere ve aşağıdaki sınıfların maddeleri: Sınıf 1: 1.4B ile 1.4G ve 1.6N Sınıf 2: Grup F Aerosoller: Grup F Başınç altındaki kimyasallar: BM No. 3501 Sınıf 4.1: BM No. 3225 ile 3230 Sınıf 5.2: BM No. 3105 ile 3110 Sınıf 5.1: Ambalajlama grubu III'e ait olan maddeler ve nesnelere Sınıf 9: BM No. 3245	333
3	Ambalajlama grubu III'e ait olan ve taşıma kategorisi 0, 2 veya 4'te sınıflandırılmamış maddeler ve nesnelere ve aşağıdaki sınıfların maddeleri ve nesnelere: Sınıf 2: Grup A ve O Aerosoller: A ve O grupları Başınç altındaki kimyasallar: BM No. 3500 Sınıf 3: BM No. 3473 Sınıf 4.3: BM No. 3476 Sınıf 8: BM No. 2794, 2795, 2800, 3028 ve 3477 Sınıf 9: BM No. 2990 ve 3072	1 000
4	Sınıfsız Sınıf 1: 1.4S Sınıf 4.1: BM No. 1331, 1345, 1944, 1945, 2254 ve 2623 Sınıf 4.2: BM No. 1361 ve 1362 ambalajlama grubu III Sınıf 7: BM No. 2908 ile 2911 Sınıf 9: BM No. 3268 ve 3499 ve taşıma kategorisi 0'da listelenenler dışında tehlikeli mal taşınması olan boş, temizlenemeyen ambalajlar	Sınıfsız

* BM No. 0081, 0082, 0084, 0241, 0231, 0332, 0482, 1005 ve 1017 için taşıma ünitesi başına en çok miktar 50 kg. olmalıdır.

- 1- Güvenlik bilgi formundan maddenin UN numarası belirlenir.
- 2- Belirlenen UN numarası ADR kitapçığı Tablo A dan bakılarak Taşıma kategorisi belirlenir.
- 3-Belirlenen taşıma kategorisi ADR kitapçığı Bölüm 1.1.3.6.3 ten bulunur ve karşısında yazan miktar ADR kapsamına girmeyen en büyük toplam miktardır.

TMKTH Yönetmeliğine Göre Araçların İşaretlenmesi



DÖKME TAŞIMACILIK



AMBALAJLI TAŞIMACILIK



TANKER TAŞIMACILIĞI

Kanun Açıklaması: Tehlikeli madde taşımacılığında ADR'de tanımlanan etiket, işaret ve turuncu plakaların kullanılması zorunludur.

- (1) Taşımaya konu tehlikeli "madde tanker içinde taşınıyor ise, taşınan yüke uygun olarak araçta tehlikeli ikaz işareti ve turuncu plakanın bulunup bulunmadığı
- (2) Taşımaya konu tehlikeli madde paketli (ambalajlı) olarak tenteli, kasalı veya kapalı kasalı araçlarda taşınıyor ise, taşınan yüke uygun olarak araçlarda tehlike ikaz levhası ve turuncu plakanın bulunup bulunmadığı,
- (3) Taşımaya konu tehlikeli madde araç içerisinde ambalajlı (paketli) olarak taşınıyor ise ambalaj üzerindeki tehlike ikaz etiketin bulunup bulunmadığı

Ceza Maddesi: 28/4-b

Ceza Miktarı: Gönderene:1.162 TL, Taşımacıya:580 TL ve Sürücüye:116 TL

4925 KTK'ya Göre Şoförlerin Mesleki Yeterlilik Belgesine (SRC5) Sahip Olmaları

TEHLİKELİ MAL TAŞIMACILIĞI SÜRÜCÜ EĞİTİM SERTİFİKASI ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE		GEÇERLİ OLDUĞU SINIF(LAR) VEYA UN NUMARALARI : VALID FOR CLASS(ES) OR UN NOS.:	
TR	1. SRC5-1112319851276	TANKLAR - TANKS	TANKLAR DIŞINDA - OTHER THAN TANKS
FOTOĞRAF	2. YAMANTÜRK	9-Sınıf 1	10. Sınıf 1
	3. MEHMET	Sınıf 2	Sınıf 2
	4. 01/02/1967	Sınıf 3	Sınıf 3
	5. TÜRKYE 04210492	Sınıf 4.1 Sınıf 4.2 Sınıf 4.3	Sınıf 4.1 Sınıf 4.2 Sınıf 4.3
	6. [REDACTED]	Sınıf 5.1 Sınıf 5.2	Sınıf 5.1 Sınıf 5.2
	7. TC İLAHİHAL DENİZCİLİK VE HAREKLEZME BAKANLIĞI	Sınıf 6.1 Sınıf 6.2	Sınıf 6.1 Sınıf 6.2
	8. Geçerlilik Tarihi / Valid To : 02/10/2015	Sınıf 7	Sınıf 7
		Sınıf 8	Sınıf 8
	Sınıf 9	Sınıf 9	
	Diğer UN	Diğer UN	

0123456789

Kanun Açıklaması: Mesleki Yeterlilik Belgesine (SRC5) sahip olmadan taşıt kullanan Şoförlere

Ceza Maddesi: 26/I

Ceza Miktarı: 239 TL

Kanun Açıklaması: Mesleki Yeterlilik Belgesine Sahip Olmayan Şoföre Taşıt Kullandıran İşletene

Ceza Maddesi:26/I

Ceza Miktarı: 602 TL

TMKTH Yönetmeliğine Göre Ambalaj Kullanılması



1

1A2



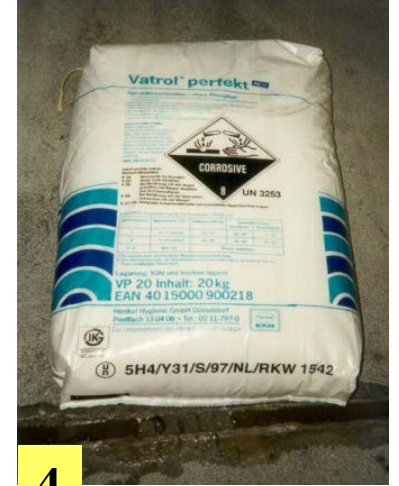
2

1H1



3

1G



4

5H4



5

4G



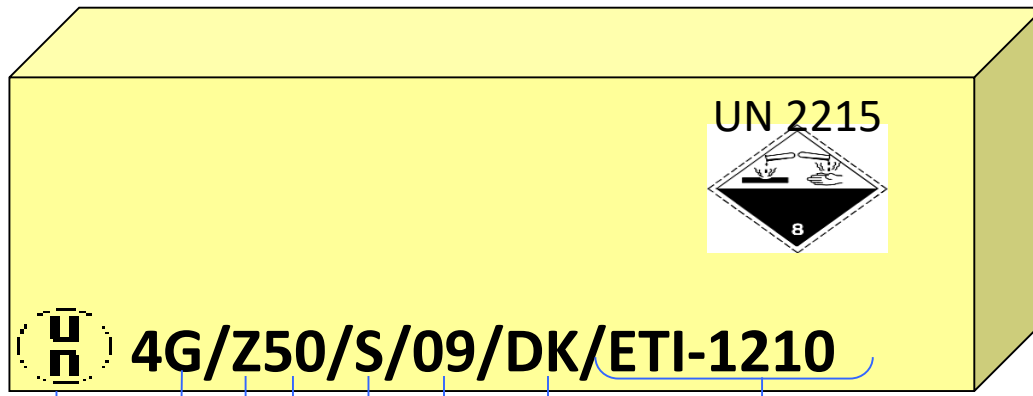
6

3H1



7

0A2



Ambalajın markası

Ambalaja onay veren ülke, Danimarka

Üretim yılı

Katı maddeler için ambalajlama

Azami brüt ağırlık 50 kg

AG III maddeler için ambalajlama

Mukavva kutu

UN işareti

Kanun Açıklaması: Tehlikeli maddelerin kara yolu ile taşınmasında ; ADR bölüm 6 da tanımlanan ve bakanlıkça yetkilendirilmiş kuruluş tarafından test edilip UN numarası verilerek sertifikalandırılmış olan ambalajların kullanılması zorunludur.

Ceza Maddesi: 28/4-a

Ceza Miktarı: Gönderene:1.162 TL

TAŞIMA EVRAKINDA BULUNMASI GEREKEN ASGARİ BİLGİLER

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

Örnek : Taşıma evrakında aşağıdaki gibi bilgiler yer alır:

“UN 1098, ALİL ALKOL, 6.1, I, (C/D)”

1

2

3

4

5

Kanun Açıklaması: ADR Bölüm 5.4.1. de belirtildiği şekilde düzenlenen "taşıma evrakı bulundurmak" hükmüne uygun olarak tehlikeli yük taşıyan araçta, taşıma evrakının bulunup-bulunmadığı .

Ceza Maddesi: 28/4-ç

Ceza Miktarı: Gönderene:580 TL

MUAFİYET

“(1) Tehlikeli maddelerin yurt içindeki taşınmasında kullanılan ve bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte trafik siciline tescilli ve Taşıt Uygunluk Belgesi/ADR Uygunluk Belgesi bulunmayan tüm taşıt sahipleri; taşıtın ADR’ye uygunluğunu değerlendirmek üzere Bakanlığın yetkilendirdiği kurum/kuruluşlara 1/7/2016 tarihine kadar başvuruda bulunarak araçlarına **Taşıt Durum Tespit Belgesini** almak zorundadırlar.

(2) Tehlikeli maddelerin yurt içindeki taşınmasında kullanılan ve bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte trafik siciline tescilli ve **“Taşıt Uygunluk Belgesi/ADR Uygunluk Belgesi”** bulunmayan ve bu maddenin birinci fıkrasına göre **“Taşıt Durum Tespit Belgesi”** almış taşıt sahipleri;

a) 2005-2014 model taşıtlar için 31/12/2016 tarihine kadar,

b) 1996-2004 model taşıtlar için 31/12/2017 tarihine kadar,

c) 1995 model ve öncesi taşıtlar için 31/12/2018 tarihine kadar,

Bakanlığın belirleyeceği usul ve esaslara göre Bakanlıktan veya Bakanlığın yetkilendirdiği kurum/kuruluştan Taşıt Uygunluk Belgesi/ADR Uygunluk Belgesini almak zorundadırlar.

Kanun Açıklaması: Taşıtlar için geçerli ADR Uygunluk Belgesi bulundurmamak hükmü kapsamında 2015 model; Tanker tipi araçlar ile patlayıcı madde taşıyan araçlarda geçerli ADR Uygunluk Belgesinin bulunup bulunmadığı.

Ceza Maddesi: 28/4-e

Ceza Miktarı: Taşımacıya:1.162 TL

İZİN ALINMASI ZORUNLU OLAN TEHLİKELİ MADDE SINIFI

İzin Alınması Gereken Tehlikeli Madde Sınıfı	İzin Alınması Gereken İlgili/Yetkili Mercii
ADR'de yer alan Sınıf 1'deki (Patlayıcı) maddeler	İçişleri Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 6'daki (Zehirli ve Bulaşıcı) maddeler	Sağlık Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
ADR'de yer alan Sınıf 7'deki (Radyoaktif) maddeler	Enerji ve Tabii Kay. Bakanlığı (TAEK)

Kanun Açıklaması: KTK'ya 5'inci maddesine göre "Yetki belgesi sahipleri tehlikeli madde ve eşyaları taşıyabilmek için ilgili ve yetkili mercilerden izin almak zorundadırlar" (SINIF 1, SINIF 6 VE SINIF 7'DEKİ MADDELER İÇİN) Taşıma izin belgesinin fotokopisinin araçta bulunup bulunmadığı

Ceza Maddesi: 4925 KTK 26-b

Ceza Miktarı: Taşımacıya:602 TL (İzin alınıncaya kadar taşımanın devamına izin verilmez)

Kanun Açıklaması: Sürücü; ADR'de tanımlanan sınıf 1, sınıf 6 ve sınıf 7 tehlikeli yüklerin taşınmasında, bu yönetmelik kapsamında belirlenen ilgili/yetkili mercilerden alınmış taşıma izin belgesinin fotokopisini bulundurmamakla yükümlüdür.

Ceza Maddesi: 655 KHK 28/4-f

Ceza Miktarı: Sürücüye:58 TL

TMKTH Yönetmeliğine Göre Yangınla Mücadele Teçhizatı

Aşağıdaki Tablo 8.1.4.2'de belirtilenler dışında tehlikeli mal taşıyan nakliye birimlerine uygulanmakta olan A, B ve C sınıfındaki (1) alev almayan mallar için taşınabilir yangın söndürücülere ait asgari hükümleri göstermektedir:

(1) Nakliye/Taşıma biriminin izin verilen azami kütlesi	(2) Yangın söndürücünün asgari sayısı	(3) Her bir taşıma/nakliye ünitesinin en küçük toplam kapasitesi	(4) Motor veya sürücü kabini yangın için en uygun söndürücü. En azından birinin asgari kapasitesi:	(5) Ek söndürücü gereksinimi. En azından bir tanesinin asgari kapasitesi:
≤3,5 ton	2	4 kg	2 kg	2 kg
>3,5 ton ≤7,5 ton	2	8 kg	2 kg	6 kg
>7,5 ton	2	12 kg	2 kg	6 kg

Kapasiteler kuru toz (ya da söndürmede kullanılan diğer uygun eşdeğer ajan madde) cihazları içindir.



Kanun Açıklaması: Taşımacı; Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan araçlarda, muafiyet kapsamındaki taşımalar hariç olmak üzere, ADR 8.1.4'te (yukarıdaki tablo) belirtilen asgari sayı ve kapasitede yangınla mücadele teçhizatının bulundurulması zorunludur.

Ceza Maddesi: 655 KHK 28/4-h

Ceza Miktarı: Taşımacıya:Taşımacıya:264 TL, Sürücüye:580 TL

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

Taşıma ünitesinde aşağıdaki teçhizatlar taşınacaktır:

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

Her bir araç personeli için

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

Bazı sınıflar için gereken ilave koruyucu teçhizatlar:

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

AÇIKLAMA

(a) Tehlike etiketi numaraları 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 ve 2.3 için gerekli değildir.

(b) Örneğin, kombine gaz/toz filtresine sahip, EN 141 standardında açıklanana benzer A1B1E1K1-P1 ya da A2B2E2K2-P2 tipi acil durum maskesi.

(c) Yalnızca tehlike etiketi numaraları 3, 4.1, 4.3, 8 veya 9'a sahip katılar ve sıvılar için gereklidir.

Kanun Açıklaması: Taşımacı; Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan araçlarda, muafiyet kapsamındaki taşımalar hariç olmak üzere, ADR 8.1.5'te belirtildiği şekilde genel ve kişisel koruyucu teçhizatın bulundurulması zorunludur.

Ceza Maddesi: 655 KHK 28/4-ı

Ceza Miktarı: Taşımacıya:Taşımacıya her bir teçhizat için:53 TL

Ceza Maddesi: 655 KHK 28/4-i

Ceza Miktarı: Sürücüye:53 TL

Doldurmanın yükümlülükleri

MADDE 13 – (1) Dolduran;

- a) Dolum öncesinde, tankların ve gerekli ekipmanın teknik olarak eksiksiz ve taşımaya uygun olmasını sağlamakla,
- b) Tehlikeli madde taşınmasında kullanılan taşıtların, tankların ve ekipmanın test, muayene ve kontrol sürelerinin geçerliliğini kontrol etmekle,
- c) Dolumu yapılacak tehlikeli maddelere uygun olan ve bu hususta uygunluk belgesi bulunan tanklara dolum yapmakla,
- ç) Dolum esnasında birlikte yükleme kurallarına uygun hareket etmekle,
- d) Doldurulan madde için izin verilen azami doldurma oranını (doldurma derecesi) ve azami dolum hacim oranını geçmemekle,
- e) Dolumu yaptıktan sonra tankın kapak bölümlerinin sızdırmazlığını kontrol etmekle,
- f) Doldurulan tehlikeli maddelerin tankın dış yüzeyine bulaşmadığını kontrol etmekle,
- g) Tehlikeli maddeleri taşınması için hazırlarken, turuncu ikaz levhalarının, plakaların ya da etiketlerin tank, taşıt, tank konteyner, büyük ve küçük konteynerlerin yanı sıra tehlikeli madde paketlerinin de üzerine kurallara uygun bir biçimde takılmasını sağlamakla,
- ğ) Taşıtlara dolum yaptığı sırada, taşıtların yakın çevresinde ateş yakılmasına, açık ışıklandırma yapılmasına ve sigara içilmesine izin vermemekle, kıvılcım çıkma özelliğine sahip cisimler bulundurmamakla ve bu özelliğe sahip giysiler ile çalışmaya müsaade etmemekle,
- h) ADR Bölüm 1.4.3.3'te yer alan diğer hükümleri yerine getirmekle, yükümlüdür.

Kanun Açıklaması: Taşımacı; Dolumu yapılacak tehlikeli maddelere uygun olan ve bu hususta uygunluk belgesi bulunan tanklara dolum yapmakla yükümlüdür.



TEŞEKKÜR EDERİM.