



ALTINTEL LİMAN VE TERMİNAL İŞLETMELERİ A.Ş.

KARA TANKERLERİ GENEL EMNİYET KURALLARI

DOLUM ÖNCESİ KONTROLLER

- ▶ KARA TANKERLERİNE, TESİMİZE GİRİŞ YAPMADAN ÖNCE GÜVENLİK PERSONELİ TARAFINDAN '**KARA TANKERLERİ EMNİYET KONTROL FORMU**' KULLANILARAK GENEL GÜVENLİK KONTROLÜ YAPILIR.
- ▶ AKSAKLIKLAR TESPİT EDİLDİĞİNDE HSSE BÖLÜMÜNE BİLDİRİLİR VE KARA TANKERİ DOLUMA ALINMAZ.

KARA TANKERLERİ EMNİYET KONTROL FORMU



Tarih :

Güvenlik	Altıntel, Kara Tankeri için Yükleme Uygunluk Belgesi Doldurulmuş mu?	
	Sürücünün SRC5 türü Mesleki Yeterlilik Belgesi veya uygun ADR sertifikası var mı?	
	Nakliyecİ Firma Adı	
	Araç Plaka No :	
	Sürücü Adı, Soyadı	

	1	Araç sürücüsünün aracını kullanmaya müsait hali var mı ?
	2	Egzost borusuna alev tutucu takıldı mı ?
	3	Fren, farlar ve korna sistemi çalışıyor mu?
	4	Elektrik donanımı standartlara uygun mu ? (Kablolar izole olmalı, kopuk ve sallanır olmamalı, kısa devre - kontak yapmamacak ve kıvılcım oluşturmamacak şekilde mi)
	5	Akü şalteri çalışır durumda mı ? Kapalı iken, devre dışı düzenli ikaz lambaları devreden çıkıyor mu ?
	6	Topraklama laminasının malzemesi uygun mu ve tanka kaynak bağlantılı mı ?
	7	Yangın söndürücüler mevcut mu ? (Mühürlü ve son kontrolü 6 ay önce yapılmış, 2 ve 6 kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu yangın söndürücüler bulunmalı)
Güvenlik	8	Lastikler sağlam , aşınmamış , bijen ve somunları tamam mı ?
	9	Monifold vanalarının kör tapaları mevcut mu ?
	10	Monifold vanaları mühürlü mü? (Altınlet'e dolu gelen kara tankerler için geçerli)
	11	Araç üzerinde "TEHLİKELİ MADDE" yazısı var mı? (Kırmızı zemin üzerine boyu 20 cm, kalınlığı 2,5 cm den az olmayacak, boş dolu uyarı levhası ve kırmızı bez bayrak olacak)
	12	Kara Tankeri üzerinde "Kimyevi Madde" yazısı, taşıyıcı firmanın Adı ve Tel No'su yazılı mı?
	13	Kara Tankeri üzerinde son bir yılı kapsayacak şekilde "Test Basıncı Tarih"i var mı?
	14	Kara Tankeri üzerinde "Dara (kg), Toplam Kapasite (m3), Bölme Kapasitesi (m3) yazılı mı?
	15	Aracın sağındaki ve solundaki aynalar açık mı ?
	16	Kara Tankeri üstü havuz giderlerinde vanası mevcut mu ve kapalı mı?
	17	Tanker herhangisi bir ezilmeye maruz kalmamış, sağlam, konstrüksiyon güvenilir durumda mı?
	18	Sürücünün işe uygun olarak kullanacağı, Kişisel Korumaya Ekipmanı var mı ? (Baret-Emniyet Ayakkabısı-İş Eldiveni-Koruyucu Gözlük)

Dolum Formeni	19	Dolum hortumunun lastik conta ve klepeleri saglam mi ?
	20	Dolum sonrası tanker manifold kapagi ve üst menhol kapakları mühürlendi mi ?
	21	Tanker üst kapakları sızdırmaz durumda mı? (conta ve benzeri sızdırmazlık ekipmanları saglam mı?)
	22	Araç dolum öncesi temizlik kontrolü yapıldı mı ?
	23	Sistemde riskli herhangi bir şey var mı ?
	24	Araç sürücüsüne şahit numune verildi mi ?
	25	Hortumlar, hortum-ürün renk koduna uygun seçildi mi ?
26	Araç manifold devrelerine bir önceki partiden kalan ürün alınmış ve temizliği yapılmış mı ?	

Not :

- * Araç sürücüsü, Tesise Giriş/Çıkış ve Tesis içinde dikkat edilecek hususlarla ilgili talimatlara uymak zorundadır.
- * Araç sürücüsü, Güvenlik Görevlilerinin Talimatlarına uymak zorundadır.
- * Araç sürücüler, beraberlerinde tesise kimse sokamazlar.
- * Araç sürücüler , araçlarında önceden tespiti mümkün olmayan arıza ve aksaklıkları bildirmek zorundadır.

	Araç Sürücüsü	Güvenlik Görevlisi	Dolum Formeni	Teknik Emniyet
Adı				
Soyadı				
İmza				

DOLUM ÖNCESİ KONTROLLER

- ▶ SÜRÜCÜNÜN KİMYASAL TAŞIMA İŞLEMİNİ YASALARA UYGUN OLARAK YAPABİLMESİ İÇİN SRC5 YA DA ADR SERTİFİKASININ OLMASI GEREKİR.
- ▶ GÜVENLİK TARAFINDAN KONTROL EDİLEREK SERTİFİKASI OLMAYAN SÜRÜCÜLERİN TESİSİMİZDEN DOLUM YAPMASINA İZİN VERİLMEZ.

SRC-5 BELGE ÖRNEĞİ

TEHLİKELİ MAL TAŞIMACILIĞI SÜRÜCÜ EĞİTİM SERTİFİKASI ADR DRIVER TRAINING CERTIFICATE

TR



1. SRC5-1112319851276

2. YAMANTÜRK

3. MEHMET

4. 01/02/1967

5. TÜRKİYE 18682750492

6.

7. T.C. ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK ve HABERLEŞME BAKANLIĞI

8. Geçerlilik Tarihi / Valid To : 02/10/2015

GEÇERLİ OLDUĞU SINIF(LAR) VEYA UN NUMARALARI :
VALID FOR CLASS(ES) OR UN NOS.:

TANKLAR - TANKS

TANKLAR DIŞINDA - OTHER THAN TANKS

9-Sınıf 1

10. Sınıf 1

Sınıf 2

Sınıf 2

Sınıf 3

Sınıf 3

Sınıf 4.1

Sınıf 4.2

Sınıf 4.3

Sınıf 4.1

Sınıf 4.2

Sınıf 4.3

Sınıf 5.1

Sınıf 5.2

Sınıf 5.1

Sınıf 5.2

Sınıf 6.1

Sınıf 6.2

Sınıf 6.1

Sınıf 6.2

Sınıf 7

Sınıf 7

Sınıf 8

Sınıf 8

Sınıf 9

Sınıf 9

Diğer UN

Diğer UN



01234667890

ARAÇ ETİKETLERİ ÖRNEKLERİ



- ▶ Araç üzerinde taşınacak ürüne tipine ait 2 adet turuncu plaka
- ▶ (UN NUMARA)olacak:biri aracın arkasına,biri aracın önüne takılacak. Boyutları minimum 40 cm (en) X 30 cm (boy) olacak. 15 dakika alev dayanabilecek şekilde metalden üretilecek.



- ▶ Araç üzerinde taşınacak ürün yanıcı ise 3 adet “Yanıcı Sıvı” Tehlike Levhası olacak. biri aracın sağına, biri soluna, biri arkasına takılacak. Boyutları minimum 25 cm X 25 cm olacak. Metal levha olarak kullanılması tavsiye edilir.



- ▶ Araç üzerinde taşınacak ürün sulu ortama ve kanalizasyon sistemine risk teşkil ediyorsa 3 adet “Çevre için Tehlike” Levhası olacak:biri aracın sağına, biri soluna, biri arkasına takılacak. Boyutları minimum 25 cm X 25 cm olacak. Metal levha olarak kullanılması tavsiye edilir

ARAÇ ETİKETLERİ ÖRNEKLERİ



ARAÇTA ÜRÜN ÇEŞİT»İNE GÖRE UYGUN
ETİKETLEMENİN YAPILMASI GEREKMEKTEDİR

ARAÇ ETİKETLERİ ÖRNEKLERİ

- ▶ ARAÇTA UN NUMARASI YAZILI OLMASI GEREKMEKTEDİR



ARAÇ ETİKETLERİ ÖRNEKLERİ

► ARACIN
ARKASINDA
DOLU BOŞ
OLDUĞU
YAZILMALI,
TAŞIDIĞI YÜKE
GÖRE UYGUN
ETİKETLEMER
BULUNMALIDIR



KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- ▶ TANKERİN EGZOST BORUSUNA ALEV TUTUCU TAKILMALI-ARACIN GERİ SİNYALLERİ ÇALIŞIYOR OLMALI



KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- ▶ TANKERİN TOPRAKLAMA LAMASININ UYGUN



KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- KARA TANKERİTA MÜHÜRLÜ VE SON 6 AY İÇİNDE BAKIMI YAPILMIŞ YANGIN SÖNDÜRÜCÜ BULUNMALI



KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- UYGUN MONİFOLD KÖR TAPALARI OLMALI VE DOLU GELEN TANKERLER İÇİN VANALAR MÜHÜRLÜ OLMALI-ARACIN MENHOL KAPAĞI KIVILCIMI ÖNLEYECEK ŞEKİLDE KORUMALI OLMALI



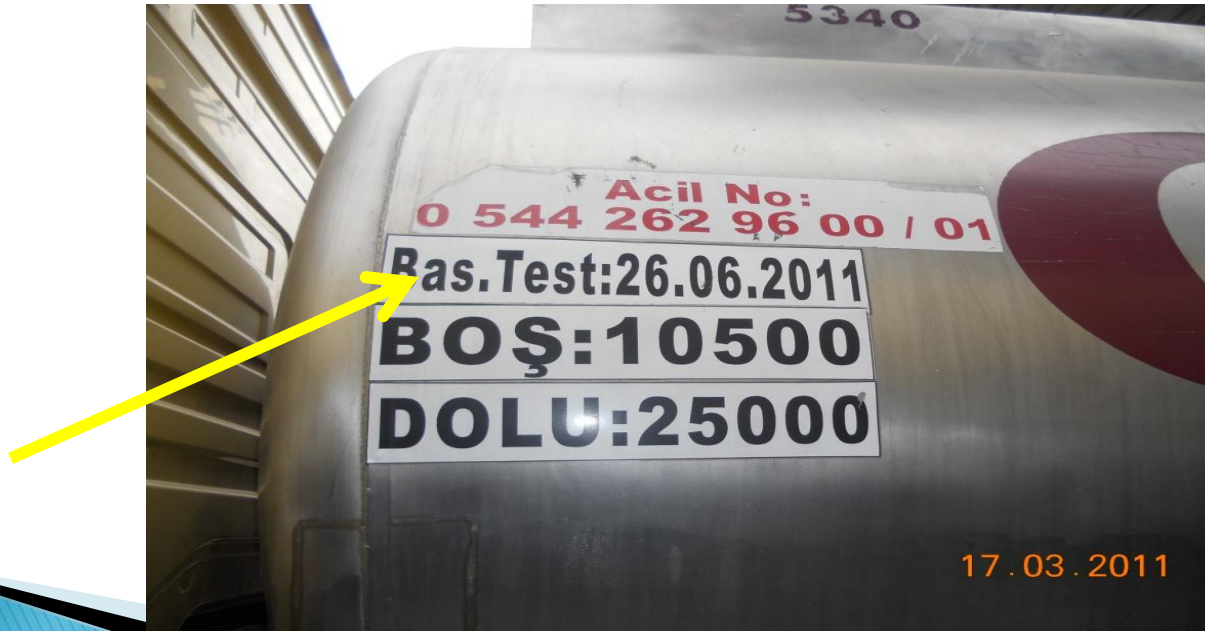
KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- ▶ KARA TANKERİ ÜZERİNDE STANDARLARINA UYAN ‘TEHLİKELİ MADDE’ ‘KİMYEVİ MADDE’ ‘TAŞIYICI FİRMA ADI’ VE ‘TELEFONU’ YAZILI OLMALI



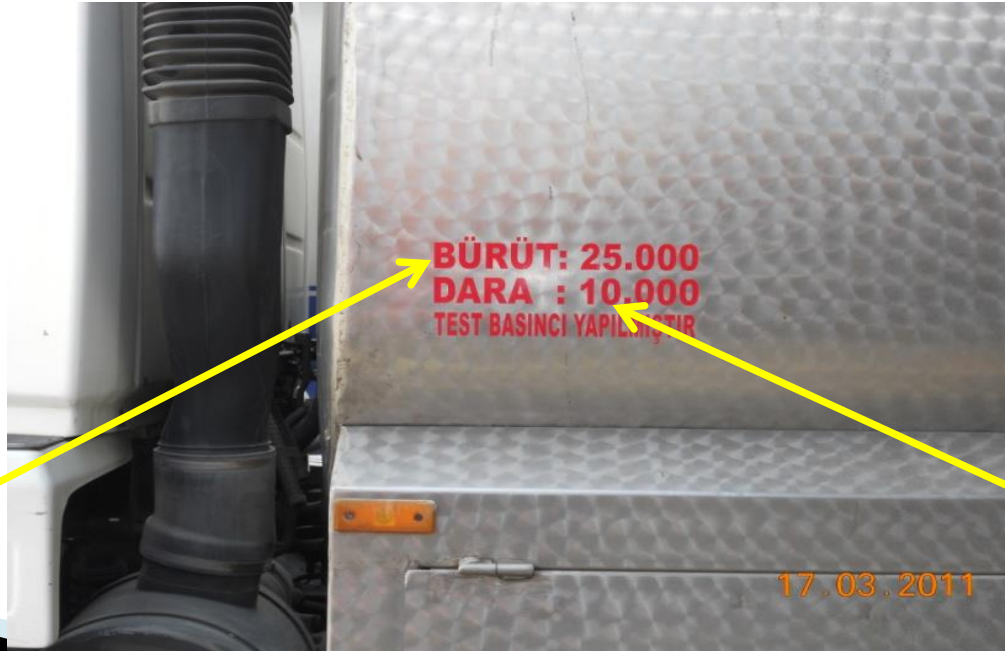
KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- ▶ KARA TANKERİ ÜZERİNDE SON BİR YILI KAPSAYACAK ŞEKİLDE '**TEST BASINÇ TARİHİ**' YAZILI OLMALI



KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- ▶ KARA TANKERİ ÜZERİNDE ‘DARA (KG)’
‘TOPLAM KAPASİTE (M3)’ VE ‘BÖLME
KAPASİTESİ’ YAZILI OLMALI



SÜRÜCÜLERİN UYMASI GEREKEN KURALLAR

- ▶ DOLUM GİRMEDEN ÖNCE UYGUN KİŞİSEL KORUYUCUSU VE İŞ ELBİSESİNİ KULLANMASI GEREKLİDİR. YOKSA SÜRÜCÜ DOLUMA ALINMAYACAKTIR.
- ▶ DÜŞÜŞ DURDURUCULU EMNİYET KEMERİ
- ▶ İŞ AYAKKABISI, BARET
- ▶ KİMYASAL KORUYUCU GÖZLÜK
- ▶ KİMYASAL MASKESİ
- ▶ FİRMA İSMİ YAZILI İŞ KİYAFETİ BULUNMASI VE KULLANILMASI ZORUNDADIR



SÜRÜCÜLERİN ACİL DURUMDA YAPMASI GEREKENLER

➤ YANGIN DURUMUNDA ;

- DERHAL DOLUMA SON VER VE DOLUM BAĞLANTISININ ARAÇLA İRTİBATINI KES
- DOLUM KAPAKLARINI SIKICA KAPAT
- ARACI EMNİYETLİ VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE DOLUM SAHASININ DIŞINA ÇIKAR
- YETKİLİLERE HABER VER
- ACİL KAÇIŞ MERDİVENİNİ KULLAN
- ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİNE GİT

TANKERLERE VERİLEN TALİMAT ÖRNEĞİ

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA TALİMAT			
 Ürün adı : Tehlikeli Madde Sınıfı : UN Numarası :			
SÜRÜCÜNÜN ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER			
Dökülme, saçılma ve kaza durumunda absorban malzeme kullanılacaktır. Yangın ihtimaline karşı araçta yangın söndürücü bulundurulacaktır. Sürücü kimyasalın yapısına uygun olarak kişisel koruyucu ekipman kullanacaktır.			
TEHLİKELİ MADDELERDEN KAYNAKLANAN TEHLİKENİN YAPISI			
TAHRİŞ EDİCİ	Xn		
KOLAY ALEVLENEBİLİR	F+		
ALINACAK GENEL TEDBİRLER			
Yola kimyasalın yayılmasını engelleyecek bariyer kurmak Yoldan geçen araçları uyarmak Yoldan geçen sürücülerini uyarmak Polisi aramak (155) İtfaiye merkezini aramak (110)			
ÇEVRE TEHLİKESİ / ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER			
Personele risk yaratmadan gerçekleştirilebilecekse küçük sızıntıların veya tasmaların büyümesini engelleyecek şekilde alınacak ek tedbirler; Kimyasalın herhangi bir kaza durumunda tankerden taşmasını ve etrafa yayılmasını önleyecek emici pedler ve absorbanlar kullanılacaktır. Bu ekipman araçta hazır bulundurulmalıdır.			
ÖZEL/İLAVE TEDBİRLER			
Uygulanacaksa bazı maddeler için alınacak özel tedbirler : - Uygulanacaksa ilave ve özel tedbirler için gerekli ekipman: KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN KULLANILMALIDIR ARAÇTA VE YAKININDA SİGARA İÇİLMEMELİ AÇIK ATEŞLE YAKLAŞILMAMALIDIR			 
NOT: Tehlikeli kimyasal nakliyesi yapan firmalara Güvenlik Personeli tarafından imza karşılığı verilecek			
İŞLETME MÜHENDİSİ	SEÇ ŞEFLİ	LİMAN VE TERMİNAL MÜD. YRD.	

ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ (1.KOT DOLUM ALANI)



ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ (6.KOT DOLUM ALANI)



- ▶ TESİSİMİZİN VE ÇALIŞANINIZIN GÜVENLİĞİ İÇİN BİZİMLE İŞ BİRLİĞİ YAPMANIZI RİCA EDERİZ.
- ▶ UNUTMAYIN Kİ TEHLİKELİ SIVI KİMYASAL DEPOLAYAN BİR TESİSLE ÇALIŞMAKTASINIZ.

TEŞEKKÜRLER
SEÇ-K BÖLÜMÜ
04.08.2015 REV.1