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 SEÇ-K BÖLÜMÜNE BİLDİRİLİR VE KARA TANKERİ DOLUMA ALINMAZ.

DOLUM ÖNCESİ KONTROLLER

KARA TANKERLERİ EMNİYET KONTROL FORMU

altıntel	ALTINTEL LİMAN VE TERMİNAL İŞLETMELERİ A.Ş.	FORM NO REV.NO TARİH GÜNC. TARİHİ	: TEM-F-01A : 05 : 19.12.2015 : 01.05.2020
		Tarih :	

KARA TANKERLERİ GENEL EMNİYET KONTROL FORMU					Evet	Hayır
GÜVENLİK	Nakliyeci Firma Adı		Araç Plaka No : Araç Dorse No :		N/A	
	Sürücü Adı, Soyadı					
SEVKİYAT	Altıntel, Kara Tankeri için Yükleme Uygunluk Belgesi Doldurulmuş mu?					
KONTROL EDİLEN EMNİYET TEDBİRLERİ						
SEÇİM BÖLÜMÜ	1	Taşıması yapılan kimyasalın tehlike sınıfına göre "TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA TALİMAT" şöfore teslim edildi mi ?				
	2	Sürücünün SRC5 türü Mesleki Yeterlilik Belgesi var mı ? Geçerlilik tarihi ve taşıma sınıfı uygun mu ?				
	3	ADR uygunluk sertifikası var mı? Yoksa "Taşıt Durum Tespit Belgesi" bulunması gereklidir.				
	4	Araç sürücüsünün aracını kullanmaya müsait hali var mı ?				
	5	Araç ADR sistemine uygun mu ya da egzost borusuna alev tutucu takıldı mı ?"Bluetech Motorlu araçlarda alev tutucu aranmaz"				
	6	Fren, farlar ve korna sistemi çalışıyor mu? Aracın geri sinyali var mı? Çalışıyor mu?Lastikler sağlam , aşınmamış , bijon ve somunları tamam mı ? Aynalar Uygun mu?				
	7	Aracın periyodik muayenesi ve egzos muayenesi yapılmış mı ?				
	8	Araç üzerinde Turuncu ikaz levhaları "UN" (Ürün kodu ve tehlike sınıfının belirtildiği) kurallara uygun biçimde var mı?				
	9	Kara Tankerine son bir yılı kapsayacak şekilde basınç testi yapılmış mı?				
	10	Kara Tankeri üzerinde "Dara (kg), Toplam Kapasite (m3), Bölme Kapasitesi (m3) yazılı mı?				
	11	Tanker herhangi bir ezilmeye maruz kalmamış, sağlam, konstrüksiyon güvenilir durumda mı?				
	12	Sürücünün işe uygun olarak kullanacağı, Kişisel Koruyucu Ekipmanı var mı ?(Baret-Emniyet Ayakkabısı-İş Eldiveni-Koruyucu Gözlük-Uygun İş kıyafeti,Uygun Kimyasal Maske) Kimyasal Maskenin filtrelerinin tarihi uygun olmalıdır.				
	13	Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli atık zorunlu mali sorumluluk sigortası yapılmış mı? Tarihi geçerli mi?				
	14	Araçta acil durumlarda kullanılacak absorban malzeme ve kimyasal dökülmelerine müdahale için gerekli ekipmanlar mevcut mu? (emici ped,fener,örtü,kum,reflektör, kürek, eldiven, çöp poşeti ve kimyasal koruyucu maske) ADR Çantası				
	15	Yangın söndürücüleri mevcut mu? (Mühürlü 2 adet 6 kg'lık ve 1,5 kg'lık 1 adet Kuru Kimyevi Tozlu yangın söndürücüler bulunmalı)				
	16	Kara Tankeri üstü havuz giderlerinde vana mevcut mu ve kapalı mı?				
OPERASYON BÖLÜMÜ (DOLUM ÖNCESİ)	17	Monifold vanalarının kör tapaları mevcut mu? Manifolt vanaları kapalı mı?Herhangi bir sızıntı mevcut olmadığı görüldü mü ? Monifold vanaları mühürlü mü? (Altıntel'e dolu gelen kara tankerleri için geçerli)				
	18	Elektrik donanımı standartlara uygun mu? (Kablolar izole olmalı, kopuk ve sallanır olmamalı, kısa devre - kontak yapmayacak ve kıvılcım oluşturmayacak şekilde mi?				
	19	Akü şalteri kapalı durumda mı ?				
	20	Topraklama Maşası Takıldı mı,Çalışır Olduğu Görüldümü? Topraklama lamasının malzemesi uygun mu ve tanka kaynak bağlantı				
	21	Tanker üst kapakları sızdırmaz durumda mı? (conta ve benzeri sızdırmazlık ekipmanları sağlam mı?)				
	22	Araç dolum öncesi tanker temizlik kontrolü yapıldı mı ? (Kapalı Dolumlarda Tanker Kapakları Açılmayacaktır)				
OPERASYON BÖLÜMÜ (DOLUM BAŞLANGICI ve BİTİMİ)	23	Sürücünün işe uygun olarak kullanacağı, Kişisel Koruyucu Ekipmanı Kullanıyor mu ?				
		Baret Takılı mı?	Kimyasal Eldiven Giyildi mi ?			
		Dolum Gözlüğü takılı mı ?	Kimyasal Maske Takıldı mı?			
		İş Emniyet Ayakkabısı Giyildi mi ?				
	24	Araç kapalı dolum için uygun mu ? (2014/2 sayılı genelge gereği kimyasallar için)				
		Adaptör Takıldı mı ?	3 " ve 2" Dry Kaplin Takıldı mı?(Dolum ve Gaz Geri Dönüş)			
		Gaz geri dönüş vanası açıldı mı ? Gazın geri dönüğünden emin olundu mu ?				
	25	Dolum sonrası tanker manifold kapağı ve üst menhol kapakları mühürlendi mi ve kaçak kontrolü yapıldı mı ?				
	26	Araç sürücüsüne şahit numune verildi mi ?				
AÇIKLAMA :						
Not :	*	Araç sürücüleri, Tesise Giriş/Çıkış ve Tesis içinde dikkat edilecek hususlarla ilgili talimatlara uymak zorundadırlar. Araç sürücüleri, Güvenlik Görevlilerinin Talimatlarına uymak zorundadırlar. Araç sürücüler, beraberlerinde tesise kimse sokamazlar. Araç sürücüleri , araçlarında önceden tespiti mümkün olmayan arıza ve aksaklıkları bildirmek zorundadırlar.				

İmza	Araç Sürücüsü	Teknik Emniyet	Dolum Formeni / Personeli

DOLUM ÖNCESİ KONTROLLER

- SÜRÜCÜNÜN KİMYASAL TAŞIMA İŞLEMİNİ YASALARA UYGUN OLARAK YAPABİLMESİ İÇİN SRC5 SERTİFİKASI OLMASI GEREKİR.

- SEÇ-K BÖLÜMÜ 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

FOTOĞRAF

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

ÖRNEK

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

ÖRNEK

ARAÇ ETİKETLERİ ÖRNEKLERİ

- Araç üzerinde taşınacak ürüne tipine ait 2 adet turuncu plaka
- (UN NUMARA)olacak:biri aracın arkasına,biri aracın önüne ya da sağ ve soluna takılacak. Boyutları minimum 40 cm (en) X 30 cm (boy) olacak. 15 dakika aleve dayanabilecek sekilde 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 ÇEŞİTİNE 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 ETİKETLEMELER BULUNMALIDIR

KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- TANKERİN EGZOST BORUSUNA ALEV TUTUCU TAKILMALI(ADR'Lİ VE EUROTECH MOTORLU ARAÇLARDA ARANMAZ),ARACIN GERİ SİNYALLERİ ÇALIŞIYOR OLMALI

KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- TANKERİN TOPRAKLAMA LAMASININ UYGUN OLMASI GEREKMEKTEDİR.

KARA TANKERİ KONTROLLERİ

- KARA TANKERİNDE MÜHÜRLÜ VE MANOMETRESİNİN YEŞİL RENGİ GÖSTERİR 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 ‘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,KİMYASAL KORUYUCU ELDİVEN,İŞ AYAKKABISI, BARET
- KİMYASAL KORUYUCU GÖZLÜK
- KİMYASAL MASKESİ
- İŞ KIYAFETİ BULUNMASI VE KULLANILMASI ZORUNLUDUR.
- DOLUM SÜRESİNCE HORTUMU BIRAKMAMALIDIR.

SÜRÜCÜLERİN ACİL DURUMDA YAPMASI GEREKENLER

- YANGIN DURUMUNDA ;
- DERHAL DOLUMA SON VER VE DOLUM BAĞLANTISININ ARAÇLA İRTİBATINI KES
- DOLUM KAPAKLARINI SIKICA KAPAT
- ACİL DURUMDA KAÇIŞ İÇİN EMNİYET KEMERİNİN KANCASINI ÇIKART.
- ACİL KAÇIŞ MERDİVENİNİ KULLAN
- ARACI EMNİYETLİ VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE DOLUM SAHASININ DIŞINA ÇIKAR
- YETKİLİLERE HABER VER
- ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİNE GİT

SÜRÜCÜLERİN ACİL DURUMDA YAPMASI GEREKENLER

- Fren sistemini devreye sokunuz, motoru durdurunuz ve mümkün ise şalteri kullanarak aküyü devre dışı bırakınız.
- Tutuşmaya sebep olabilecek kaynaklardan kaçınınız, özellikle sigara içmeyiniz ve herhangi bir elektrikli aygıt çalıştırmayınız.
- Olay, kaza veya taşınan madde ile ilgili mümkün olduğunca çok bilgi vermeye çalışarak uygun acil yardım hizmetlerini arayınız.
- Uyarı yeleği giyiniz ve uygun bir şekilde ikaz işaretlerini yerleştiriniz.
- Gelen yardım ekiplerine cevap vermek adına taşıma evraklarını hazırda bulundurunuz.
- Dökülen maddelerin üzerinde yürümeyiniz veya dokunmayınız. Üzerinize rüzgarla gelen havaya karışmış olabilecek gazı, dumanı, tozu, buharı solumaktan kaçınınız.
- Uygun ve güvenli olduğunda lastik, fren ve motor bölümlerindeki ufak ve başlangıç yangınlarını söndürmek için yangın söndürücü kullanınız.
- Araç ekibi, yük bölümündeki yangınların üstesinden gelmeye çalışmamalıdır.
- İlgili durumlarda ve güvenliyse, kabindeki ekipmanlar kullanılarak taşınan tehlikeli maddenin su kaynaklarına, kanalizasyon sistemine sızıntısı önlenmelidir.
- Kazanın veya acil durumun gerçekleştiği ortamdan uzaklaşın; olay yerinde bulunan insanlara oradan uzaklaşmalarını tavsiye ediniz ve acil yardım ekibinin tavsiyelerini dinleyip, uygulayınız.
- Taşınan maddeye maruz kalan kıyafetlerinizi ve taşınan maddelere karşı kullandığınız koruyucu ekipmanları kaldırınız ve onları güvenli bir şekilde bertaraf ediniz.

SÜRÜCÜLERİN ACİL DURUMDA YAPMASI GEREKENLER

TEHLİKELİ DURUM UYGULAMASI	
EĞER OLUR İSE	**BU ŞEKİLDE DAVRAN**
YANGINDA	Özel koruyucu ekipmanlarınızı giyiniz Nefes alma aparatı Olmadan tehlikeli bölgelere girmeyiniz. KKT, CO2, ve KÖPÜK Kullanınız. Yangın esnasında tehlikeli gazlar ve buharlar gelişebilir, buharları havadan ağırdır.
GÖZE TEMASTA	Tahriş edicidir. Bol su ile göz kapağı tamamen açık olarak en az 15 dakika yıkayınız.Ek tedavi için en yakın Tıp Merkezine gidiniz.
CİLDE TEMASTA	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarınız. Maruz kalmış bölgeye bol su dökerek yıkayınız,Mümkünse sabunla yıkayınız. Ek tedavi için en yakın Tıp Merkezine gidiniz.
TENEFFÜS EDİLİRSE	Uygun solunum koruması kullanarak bulunduğunuz ortamdan uzaklaşınız. Bol temiz hava teneffüs etmeğe gayret ediniz. Ek tedavi için en yakın Tıp Merkezine gidiniz.
YUTULURSA	Ertelemeyiniz. Kusturmaya çalışmayınız. Ağzını çalkalayınız ve bir bardak su içiriniz. Bilinci yerinde değil, kasılma durumunda ise hiçbir sıvı vermeyiniz. Ek tedavi için en yakın Tıp Merkezine gidiniz.
DÖKÜLMEDE	Akıntı, sızıntı ve dökülmeleri kontrol altına alınız. Kum, toprak veya diğer uygun bariyerleri kullanarak ürün hareketini kesiniz. Statik deşarjlara dikkat ediniz.
EK TEDBİRLER	Önemli miktarlarda sızıntılarda yerel yetkililerden yardım isteyiniz. Çalışma esnasında hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz. Kullandığınız malzemenin uluslar arası standartlara uygun olmasına dikkat ediniz

YANLIŞ
DOĞRU
Yangına rüzgâr istikametinde yaklaşın
Yangını önden arkaya, aşağıdan yukarıya doğru söndürün
Ancak, yakıtı akan ve damlayan yangınlarda yukarıdan aşağıya doğru müdahale edin
Birden fazla portatif söndürücüyü arka arkaya değil aynı anda birlikte kullanın
Yeniden alevlenmeye dikkat edin Kor artıklarını su ile tamamen söndürün

ÜRÜN BİLGİLENDİRME FORMU

HEXANE

(KİMYASAL AİLE :TİCARİ ALIPHATİC HYDROCARBONS SOLVENT)

CAS Number	: 110-54-3	**Yoğunluk**	**: 0,6548 gr/cm3**
Moleküler Ağırlık	: 86,18 gr/mol	**Parlama Noktası**	**: - 23 C**
Kimyasal Formül	: C6H14	**Kaynama Noktası**	**: 69 C**
NFPA Codes	: 2 3 0 ₩	Buhar Yoğunluğu	: 3,00 kg/m3
Kullanılacak Köpük Cinsi	: ALKOL TİPİ KÖPÜK	Buhar Basıncı	: 162 mmHg(20 C)
		Yanma Limitleri (ALT)	: 1.2%
Tehlike Sınıfı	: 3	Yanma Limitleri (ÜST)	: 7,7 %
Paketleme Grubu	: II	Kendiliğinden Ateş. Sıc.	: 224 C
Alevlenebilir Sıvı Grubu	: ALEVLENEBİLİR SIVI	Sudaki Çözünürlük	: 10 mgr/litre
Tehlike Teşhis Grubu	: 26	R-Risk Faktörleri	: R11,R36,R38
UN NO(Malın Tanımı)	: 1208	S-Güvenlik Faktörleri	: S28
Deniz Kirletici Madde	: EVET		

KULLANILACAK ELDİVEN TÜRÜ : Nitril Kauçuk veya Doğal Latex, EC 89/686-EN374

Ulaşım Adresi : Altıntel Liman ve Terminal İşletmeleri A.Ş Dilovası / KOCAELİ

Telefon Numaraları : 0262 754 52 16 , 0262 754 51 68 Fax : 0262 754 94 78

TANKERLERE VERİLEN TALİMATLAR ÖRNEĞİ

ARKEM

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA SINIF 3 (ALEVLENİR SIVILAR) İÇİN TALİMAT

TEHLİKE ÖZELLİKLERİ	EK KLAVUZ İLKE
*Yangın riski. *Patlama riski. *İçindekiler ısındığında patlayabilir.	*Kendinizi koruyunuz. *Yere yakın yerlerden uzak durunuz.

KAZA VEYA ACİL DURUM HALİNDE ALINACAK EYLEMLER

* Fren sistemini devreye sokunuz, motoru durdurunuz ve mümkün ise şalteri kullanarak aküyü devre dışı bırakınız.
* Tutuşmaya sebep olabilecek kaynaklardan kaçınınız, özellikle sigara içmeyiniz ve herhangi bir elektrikli aygıt çalıştırmayınız.
* Olay, kaza veya taşınan madde ile ilgili mümkün olduğunca çok bilgi vermeye çalışarak uygun acil yardım hizmetlerini arayınız.
* Uyarı yeleği giyiniz ve uygun bir şekilde ikaz işaretlerini yerleştiriniz.
* Gelen yardım ekiplerine cevap vermek adına taşıma evraklarını hazırda bulundurunuz.
* Dökülen maddelerin üzerinde yürümeyiniz veya dokunmayınız. Üzerinize rüzgarla gelen havaya karışmış olabilecek gazı, dumanı, tozu, buharı solumaktan kaçınınız.
* Uygun ve güvenli olduğunda lastik, fren ve motor bölümlerindeki ufak ve başlangıç yangınlarını söndürmek için yangın söndürücü kullanınız.
* Araç ekibi, yük bölümündeki yangınların üstesinden gelmeye çalışmamalıdır.
* İlgili durumlarda ve güvenliyse, kabindeki ekipmanlar kullanılarak taşınan tehlikeli maddenin su kaynaklarına, kanalizasyon sistemine sızıntısı önlenmelidir.
* Kazanın veya acil durumun gerçekleştiği ortamdan uzaklaşın; olay yerinde bulunan insanlara oradan uzaklaşmalarını tavsiye ediniz ve acil yardım ekibinin tavsiyelerini dinleyip, uygulayınız.
* Taşınan maddeye maruz kalan kıyafetlerinizi ve taşınan maddelere karşı kullandığınız koruyucu ekipmanları kaldırınız ve onları güvenli bir şekilde bertaraf ediniz.

ARANACAK ACİL YARDIM HİZMETLERİ

BULUNDURULMASI GEREKEN KİŞİSEL VE GENEL KORUYUCU TECHİZATLAR (Her mürettebat için)

TAŞIMA ÜNİTESİNDE OLMASI GEREKEN TECHİZATLAR

ARKEM

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA SINIF 6.1 (ZEHİRLİ MADDELER) İÇİN TALİMAT

TEHLİKE ÖZELLİKLERİ	EK KLAVUZ İLKE
*Soluma, ciltle temas veya yutma halinde zehirlenme riski. *Sulu ortam veya kanalizasyon sistemi için risk teşkil eder.	GAZ MASKESİ KULLANINIZ

KAZA VEYA ACİL DURUM HALİNDE ALINACAK EYLEMLER

* Fren sistemini devreye sokunuz, motoru durdurunuz ve mümkün ise şalteri kullanarak aküyü devre dışı bırakınız.
* Tutuşmaya sebep olabilecek kaynaklardan kaçınınız, özellikle sigara içmeyiniz ve herhangi bir elektrikli aygıt çalıştırmayınız.
* Olay, kaza veya taşınan madde ile ilgili mümkün olduğunca çok bilgi vermeye çalışarak uygun acil yardım hizmetlerini arayınız.
* Uyarı yeleği giyiniz ve uygun bir şekilde ikaz işaretlerini yerleştiriniz.
* Gelen yardım ekiplerine cevap vermek adına taşıma evraklarını hazırda bulundurunuz.
* Dökülen maddelerin üzerinde yürümeyiniz veya dokunmayınız. Üzerinize rüzgarla gelen havaya karışmış olabilecek gazı, dumanı, tozu, buharı solumaktan kaçınınız.
* Uygun ve güvenli olduğunda lastik, fren ve motor bölümlerindeki ufak ve başlangıç yangınlarını söndürmek için yangın söndürücü kullanınız.
* Araç ekibi, yük bölümündeki yangınların üstesinden gelmeye çalışmamalıdır.
* İlgili durumlarda ve güvenliyse, kabindeki ekipmanlar kullanılarak taşınan tehlikeli maddenin su kaynaklarına, kanalizasyon sistemine sızıntısı önlenmelidir.
* Kazanın veya acil durumun gerçekleştiği ortamdan uzaklaşın; olay yerinde bulunan insanlara oradan uzaklaşmalarını tavsiye ediniz ve acil yardım ekibinin tavsiyelerini dinleyip, uygulayınız.
* Taşınan maddeye maruz kalan kıyafetlerinizi ve taşınan maddelere karşı kullandığınız koruyucu ekipmanları kaldırınız ve onları güvenli bir şekilde bertaraf ediniz.

ARANACAK ACİL YARDIM HİZMETLERİ

BULUNDURULMASI GEREKEN KİŞİSEL VE GENEL KORUYUCU TECHİZATLAR (Her mürettebat için)

TAŞIMA ÜNİTESİNDE OLMASI GEREKEN TECHİZATLAR

TEHLİKELİ MADDE SINIFLANDIRMA

- Sınıf 1 Patlayıcı maddeler ve nesneler
- Sınıf 2 Gazlar
- Sınıf 3 Yanıcı sıvılar
- Sınıf 4.1 Alevlenir katılar, kendiliğinden reaktif maddeler ve nesneler ve hassasiyeti giderilmiş katı patlayıcılar
- Sınıf 4.2 Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler
- Sınıf 4.3 Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkaran maddeler
- Sınıf 5.1 Yükseltgen maddeler
- Sınıf 5.2 Organik peroksitler
- Sınıf 6.1 Zehirli maddeler
- Sınıf 6.2 Bulaşıcı maddeler
- Sınıf 7 Radyoaktif malzeme
- Sınıf 8 Aşındırıcı maddeler
- Sınıf 9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler

SINIF 3 – *alevlenir sıvılar*

Parlama noktaları 60 °C'den daha düşük olan sıvıları kapsar ve noktası 60 °C'nin üstünde olan sıvı maddeleri ve erimiş katı maddeleri de kapsar ve bunlar taşıma sırasında veya aktarma sırasında parlama noktasına eş veya daha yüksek bir sıcaklıkta ısıtılır.

Sınıftaki temel gruplar:

- *parlama noktası 23°C altında olan sıvılar (zehirli ve aşındırıcı değil)*
- *parlama noktası 23°C altında olan sıvılar, zehirli*
- *parlama noktası 23°C altında olan sıvılar, aşındırıcı*
- *parlama noktası 23°C altında olan sıvılar, zehirli ve aşındırıcı*
- *parlama noktası 23 ila 60°C olan sıvılar*
- *parlama noktası 23°C altında olan pestisitler*
- *parlama noktasına kadar veya üzerinde ısıtılan sıvılar*

Przykłady:

- **UN 1170 etanol**
- **UN 1230 metanol**
- **UN 1277 propilamin**
- **UN 2359 dialilamin**
- **UN 1299 terebentin**
- **UN 2760 arsenikal pestisit, sıvı, alevlenir, zehirli**

Tehlikeli Malların Tanımlanması ve Sınıflandırılması

SINIF 3 - tehlike özelliklerine göre ayrılma (sınıflandırma kodu)

F - ikincil riski olmayan alevlenir sıvılar,

F1 - Alevlenir sıvılar, parlama noktası 60 °C ve altında olan

F2 - Alevlenir sıvılar, parlama noktası 60 °C'den fazla olan, parlama noktasında veya üstündeki bir sıcaklıkta (yükseltilmiş sıcaklıktaki maddeler) taşınan veya taşıma için aktarılan;

FT - alevlenir sıvılar, zehirli

FT1 - alevlenir sıvılar, zehirli (pestisitler hariç)

FT2 - pestisitler

FC - alevlenir sıvılar, aşındırıcı

D - duyarlılığı azaltılmış sıvı patlayıcılar

SINIF 6.1 – zehirli maddeler

deneyimlerle veya hayvanlar üzerindeki deneylerle bilinen, oldukça küçük miktarları tek bir etki ile veya kısa süreli etki ile insan sağlığına zararlı olan veya öldüren, solunum yolu ile veya deriden emilim ile veya sindirim yoluyla etkili olan maddeleri kapsar.

Sınıftaki temel gruplar:

- ***zehirli maddeler, solunum yoluyla alınan, alevlenir*** → **UN 1613**
- ***organik zehirli maddeler*** *(parlama noktası 23°C üzerinde)* → **UN 1547**
- ***organometalik bileşikler ve karbonil*** → **UN 2473**
- ***su veya asit ile reaksiyona girip, zehirli gaz açığa çıkartan veya su ile reaksiyona giren maddeler*** → **UN 1680**
- ***pestisit***
- ***araştırma için kullanılan maddeler***

Przykłady:

Tehlikeli Malların Tanımlanması ve Sınıflandırılması

SINIF 6.1 - tehlike özelliklerine göre ayrılma (sınıflandırma kodu)

T – zehirli maddeler, ikincil riski olmayan

T1 organik, sıvı
T2 organik, katı
T3 organometalik
T4 inorganik, sıvı
T5 inorganik, katı
T6 pestisit, sıvıclekle
T7 pestisit, katı
T8 numuneler
T9 diğer

TF – zehirli maddeler, alevlenir

FT1 - sıvı
FT2 - pestisit (sıvı)
TF3 - katı

TS – zehirli maddeler,kendiliğinden ısınan,katı

TW1 - sıvı
TW2 - katı

TW – zehirli maddeler, su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkartan

TO – zehirli maddeler, yükseltgen

TO1 - sıvı
TO2 - katı

TC – zehirli maddeler, aşındırıcı

TC1 - organik, sıvı
TC2 – organik, katı
TC3 – inorganik, sıvı
TC4 – inorganik, katı

TFC – zehirli maddeler, alevlenir, aşındırıcı

TEHLİKE UYARILARI – bilgi kaynakları

Taşıma evrakı

- UN numarası
- uygun sevkiyat adı
- sınıf
- ambalajlama grubu
- madde miktarı

Ambalaj

- UN numarası
- etiketler
- uygun sevkiyat adı (Sınıf 1, 2 ve 7)

araç

- Boş turuncu plaka
- İkaz etiketleri
  (sınıf 1 ve 7, konteyner, tankla ve dökme taşımacılık)
- Yazılı turuncu plaka, UN ve tehlike tanımlama numarası
  (tankla ve dökme olarak taşımacılık)

TANKER PLAKARTLAMA

ARANACAK ACİL YARDIM HİZMETLERİ

BULUNDURULMASI GEREKEN KİŞİSEL VE GENEL KORUYUCU TECHİZATLAR

TAŞIMA ÜNİTESİNDE OLMASI GEREKEN TECHİZATLAR

ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ (1.KOT DOLUM ALANI)

ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ (AYSAN GÜVENLİK 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

29.11.2021 REV.3

ALTINTEL LİMAN VE TERMİNAL İŞLETMELERİ A.Ş. YORUM/ŞİKAYET FORMU	FORM NO YAYIN TARİHİ REVİZYON NO REVİZYON TARİHİ	: KYS-F-26 : 03.11.2021 : 00 : 00.00.0000

YORUM VEYA ŞİKAYET BELİRTEN KİŞİ HAKKINDA BİLGİ (İsimsiz kalmak istiyorsanız lütfen boş bırakın. Yorumlarınız/şikayetleriniz Altınel tarafından değerlendirilecektir)

İsim Soyisim:

Tarih:

İletişim Bilgileri: (Lütfen sizinle nasıl iletişime geçilmesini istediğinize göre gerekli bilgileri sağlayın)

Posta .....

Telefon .....

E-mail .....

Amacınızı belirtiniz:	☐ Yorum	☐ Şikayet	**Formun kopyasının alındığını teyit eden imza**
Kaydeden:	☐ Yorum/şikayet gönderen kişi ☐ Diğer (lütfen belirtiniz)		.....

PROJE İLE İLGİLİ YORUMLARINIZ (Gerekirse sayfanın arkasından devam edin)

ŞİKAYETİNİZ HAKKINDA BİLGİ Lütfen Şikayeti Açıklayın (Gerekirse sayfanın arkasından devam edin)

Şikayete İlişkin Olay Tarihi

☐ Tek seferlik olay/şikayet (Tarih .....)

☐ Birden fazla oldu (Kaç kez? .....)

☐ Devam ediyor (şu anda sorun yaşanıyor)

Sorunu çözmek için ne önerirsiniz? (Gerekirse sayfanın arkasından devam edin)

Bu bölüm Altınel tarafından doldurulacaktır.

YORUM DURUMU

Yorum Kaydedildi (E/H)		**Gönderim tarihi:**		**Kaydeden:**
Yanıt Gerekli (E/H)		**Yanıtın gönderildiği tarih:**		

ŞİKAYET DURUMU

Yorum Kaydedildi (E/H)	**Gönderim tarihi:**	**Kaydeden:**
Yanıtın Gönderildiği Tarih:	**Şikayet Kapandı (E/H):**	**Kapanış Tarihi ve İmza:**

YORUM / ŞİKAYETLERİNİZ İÇİN İLGİLİ FORMU KULLANABİLİRSİNİZ, FORMU GÜVENLİK NOKTALARINDAN TEMİN EDİNİZ.

KARA TANKERLERİ GENEL EMNİYET KURALLARI EL KİTABINI OKUDUM, ANLADIM BİR NÜSHASINI ELDEN TESLİM ALDIM.TALİMATA UYGUN HAREKET EDECEĞİMİ TAAHHÜT EDERİM.	
TARİH	:
AD SOYAD	:
ÇALIŞTIĞI FİRMA	:
GÖREVİ	:
İMZA	: