



TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

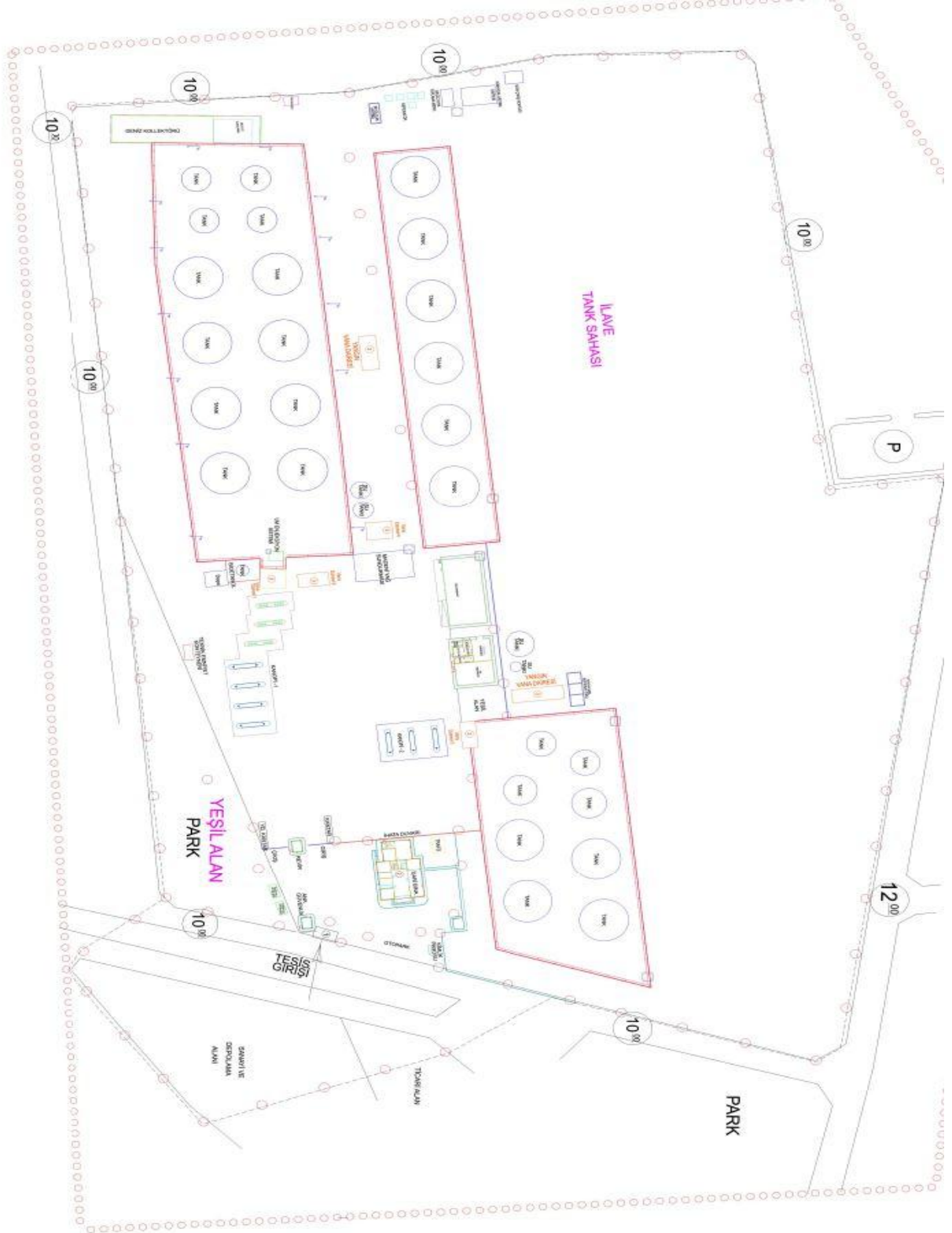
Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

İçindekiler

11	EKLER	2
	Ek - 1 Kıyı tesisi genel vaziyet planı	2
	Ek - 2 Kıyı tesisinin genel görünüş resimleri	3
	Ek - 3 Acil temas noktaları ve iletişim bilgileri	6
	TESİS İÇİ HABERLEŞME LİSTESİ	6
	TESİS DIŞI HABERLEŞME LİSTESİ	6
	Ek - 4 Tehlikeli yüklerin elleçlendiği alanların genel vaziyet planları	7
	Ek - 5 Tehlikeli yüklerin elleçlendiği alanların yangın planları	9
	Ek - 6 Tesisin genel yangın planı	10
	EK - 7 Acil Durum Planı	10
	EK - 8 Acil Durum Toplanma Yerleri Planı	11
	EK - 9 Acil Durum Yönetim Şeması	12
	EK - 10 Tehlikeli Yükler El Kitabı	13
	EK - 11 CTU ve paketler için sızdırma alanları ve ekipmanları giriş / çıkış çizimleri	19
	Ek - 12 Liman hizmet gemileri envanteri	19
	EK - 13 Bölge Liman Başkanlığı İdari sınırları, demirleme yerleri ve kılavuz kaptan iniş/biniş noktalarının deniz koordinatları	20
	Ek - 14 Kıyı Tesisinde bulunan deniz kirliliğine karşı acil müdahale ekipmanları	21
	EK - 15 Kişisel Koruyucu Donanım kullanım haritası	22
	EK - 16 tehlikeli yük olayları bildirim formları	23
	EK - 17 Tehlikeli yük taşıma üniteleri (CTUs) için kontrol sonuçları bildirim	24
	EK - 18 Gerek duyulan diğer ekler	24
	EK - 19 Tehlikeli Yük Elleçleme rehberi ilave yük bildirimi (gerektiği hallerde)	24
	EK - 20 KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM LİSTESİ	25
	Not : Malzeme miktarları haricen takip listesinde tutulmaktadır	25

11 EKLER

Ek - 1 Kıyı tesisi genel vaziyet planı



Ek – 2 Kıyı tesisinin genel görünüş resimleri

Resim 1 Şamandıra sistemi



Resim 2 Tank sahası 1





TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

Resim 3 Tank sahası 3



Resim 4 Tanker Dolum Peronları



	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

Resim 5 Tesis genel görünümü





TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

Ek – 3 Acil temas noktaları ve iletişim bilgileri

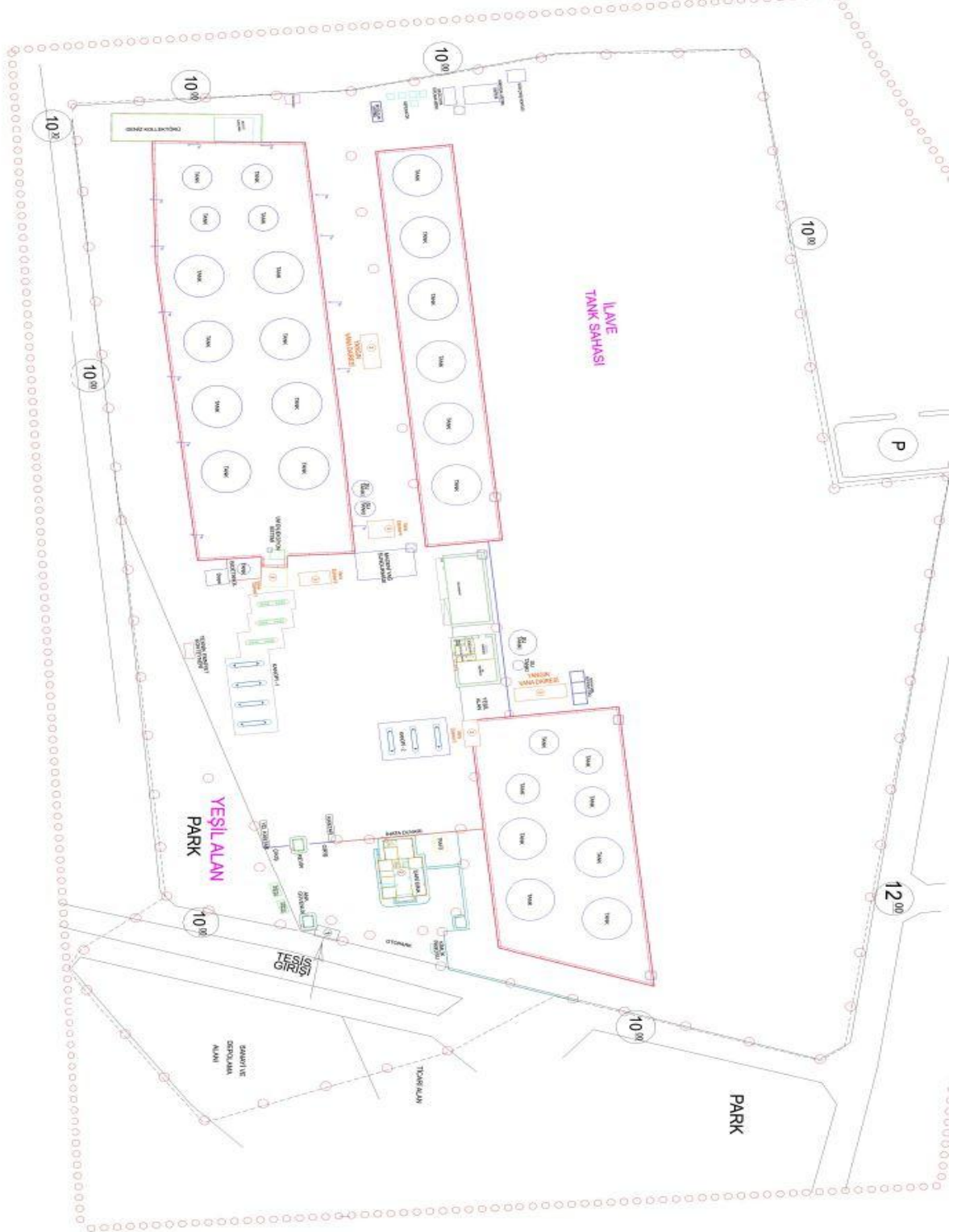
TESİS İÇİ HABERLEŞME LİSTESİ

LİMAN TESİSİ SORUMLULARI İRTİBAT BİLGİLERİ					
Ad soyad	Ünvan	Telefon	Faks	Mobil	Mail
Veli Selçuk AKYOL	Terminal Müdürü	324 451 29 60	324 451 29 69	533 705 03 91	veli.akyol@alpet.com.tr
Burak Gani TOSUN	Terminal Müdür Yardımcısı	324 451 29 60	324 451 29 69	531 780 93 22	burak.tosun@alpet.com.tr
H. İbrahim ALTINBAŞ	Teknik Emniyet Sorumlusu	324 451 29 60	324 451 29 69	542 660 65 87	ibrahim.altinbas@alpet.com.tr
Osman BOZKURT	Teknik İşler Sorumlusu	324 451 29 60	324 451 29 69	544 395 30 62	osman.bozkurt@alpet.com.tr
LİMAN TESİSİ GÜVENLİK SORUMLULARI (LTGS) BİLGİLERİ					
Ad soyad	Ünvan	Telefon	Faks	Mobil	Mail
H. İbrahim ALTINBAŞ	Teknik Emniyet Sorumlusu	324 451 29 60	324 451 29 69	542 660 65 87	ibrahim.altinbas@alpet.com.tr

TESİS DIŞI HABERLEŞME LİSTESİ

TESİS DIŞI OLAĞANÜSTÜ DURUM İRTİBAT BİLGİLERİ					
Makam	Telefon	Faks	Makam	Telefon	Faks
Mülki İdare Amirliği	237 42 43		Kazanlı Polis Karakolu	451 24 03	
İl Emniyet Müdürlüğü	238 42 90		 Jandarma Karakolu		
İl Jandarma Komutanlığı	238 59 93	238 70 07	Sahil Güvenlik Bot K.lığı		
Sahil Güvenlik Bölge K.lığı	237 22 22	237 19 36	Büyükşehir İtfaiye Müdürlüğü (İtfaiye için Yetkili Makam)	238 48 47	
Akdeniz Kaymakamlığı	337 30 56	337 30 57	İl Sağlık Müdürlüğü (Ambulans için Yetkili Makam)	238 28 10	
Akaryakıt Gümrük Müdürlüğü	231 15 35		POLİS		112
Mersin Bölge Liman Başkanlığı	237 74 62		JANDARMA		112
Sahil Güvenlik Grup K.lığı İskenderun	0326 614 23 11	0326 613 20 54	SAHİL GÜVENLİK		112
Akdeniz İlçe Emniyet Md.	234 51 70		GÜMRÜK MUHAFAZA		136
Akdeniz İlçe Jandarma K.lığı	646 30 03	5098	İTFAİYE		112
Mersin Gümrük Muhafaza Orta Akdeniz Md.lüğü	241 28 00	241 28 98	AMBULANS		112
Bağlı Bulunduğunuz Kolluk Kuvveti:	Emniyet Müdürlüğü				
Gemi Çahş Kanalı (VHF):	16-74				
Güvenlik/Operasyon Telsiz Kanalı (UHF):	1				
Kolluk Kuvveti Telsiz Kanalı :					

Ek – 4 Tehlikeli yüklerin elleçlendiği alanların genel vaziyet planları



	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

Ek – 6 Tesisin genel yangın planı

ALPET MERSİN TERMİNALİ GENEL YANGIN PLANI İÇERİSİNDE OLDUĞU GİBİDİR.

EK – 7 Acil Durum Planı

TEHLİKELİ YÜK ACİL DURUM PLANI İÇERİSİNDE OLDUĞU GİBİDİR.



TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 9 Acil Durum Yönetim Şeması

 ALPET - MERSİN TERMİNALİ ACİL DURUM / MÜDAHALE EKİP LİSTESİ					
YANGINLA MÜCADELE EKİBİ			ARAMA / KURTARMA EKİBİ		
ADI SOYADI	GÖREVİ		ADI SOYADI	GÖREVİ	
Veli S.AKYOL	Tesis Müdürü	Söndürme Amiri	Burak Gani TOSUN	Tesis Müdür Yrd.	Kurtarma Amiri
Mehmet ELÇİ	K.Saha Personeli	Keşifçi / Nozulcu	Gamze BAYRAKDAROĞLU	Muhasebe Sorumlusu	Kurtarma Sorumlusu
Gökhan YAVRU	Dolum Operatörü	Keşifçi / Nozulcu	Esen KOCAÇINAR	Muhasebe Sorumlusu	Kurtarma Sorumlusu
Murat GÖZCÜ	Dolum Operatörü	Keşifçi / Nozulcu	Tevfik İKTEN	Teslimat sorumlusu	Kurtarma Sorumlusu
Hikmet KAYA	Dolum Operatörü	Keşifçi / Nozulcu	Emrah AGİTOĞLU	Muhasebe Sorumlusu	Kurtarma Sorumlusu
Serdar KIR	Saha personeli	Hortumcu / Takımcı	Salih ŞENER	İdari İşler Sorumlusu	Kurtarma Sorumlusu
Hasip NAS	Dolum Operatörü	Hortumcu / Takımcı	Umut YILDIZÇELİK	Kalite uzmanı	Kurtarma Sorumlusu
Cem ÇOK	Dolum Operatörü	Hortumcu / Takımcı	Ali KOCAAKÇA	Dolum operatörü	Kurtarma Sorumlusu
Abdullah ÖZER	Dolum Operatörü	Hortumcu / Takımcı	Gülsüm BALCI	Hizmetli	Kurtarma Sorumlusu
Orhan UZUN	Dolum Operatörü	Hortumcu / Takımcı	İsmail KAÇAL	Dolum operatörü	Kurtarma Sorumlusu
Emrah KARACAN	Elektrik teknisyeni	Yangın pompa görevlisi			
KORUMA EKİBİ			İLK YARDIM EKİBİ		
ADI SOYADI	GÖREVİ		ADI SOYADI	GÖREVİ	
Erdem KAZANCIOĞLU	Güvenlik Amiri	Koruma Amiri	H.İbrahim ALTINBAŞ	Vardiya Amiri	İlk Yardım Amiri
Hilmi GÖRÜR	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu	Osman BOZKURT	Vardiya Amiri	İlk Yardımcı
Dursun ERAN	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu	Bülent AKSOY	Dolum Operatörü	İlk Yardımcı
Tahsin HAYIRLIOĞLU	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu	Erdem KAZANCIOĞLU	Güvenlik Amiri	İlk Yardımcı
Durmuş TUNCER	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu			
Yunus Emre KESİCİ	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu			
Oktay AYDOĞAN	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu			
Mehmet YALÇIN	Güvenlik Personeli	Koruma Sorumlusu			

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 10 Tehlikeli Yükler El Kitabı

SINIF 3 ALEVLENİR (YANICI) SIVILAR

Bulunduğu her alanda yangın ve parlama tehlikesi oluşturmakta olan sıvılardır . Tehlikeleri özellikle *parlama noktasıyla (Bir sıvı buharının havayla birlikte alevlenebilir bir karışım oluşturduğu en düşük sıcaklıktır, parlama noktası düşük olan maddeler daha tehlikelidir.)* belirlenir.

Sınıf 3 başlığı, bu Sınıfa ait aşağıda özellikleri verilen maddeleri içeren maddeleri ve nesneleri kapsar:

- ADR'ye göre sıvı olarak tanımlanır.

- 50 °C sıcaklıkta, 300 kPa'dan (3 bar) fazla olmayan buhar basıncına sahiptir ve

20 °C'de ve 101,3 kPa standart basınç altında tamamen gaz halinde değildir.

- Parlama noktaları 60 °C'den fazla değildir . parlama noktası 60 °C'nin üstünde olan sıvı maddeler ve erimiş katı maddeler de ise, taşıma sırasında veya aktarma sırasında parlama noktasına eş veya daha yüksek bir sıcaklıkta ısıtılır.

-Duyarlılığı azaltılmış sıvı patlayıcılar; Patlayıcı özelliklerini bastırmak için homojen sıvı bir karışım oluşturmak üzere su ya da diğer sıvı maddelerin içinde çözünmüş halde veya süspansiyon halde bulunan patlayıcı maddelerdir.

Örnek: Benzin, Dizel Akaryakıt, Aseton, Tiner, Boya, Nafta, Tutkal



KLAVUZ	
MOTORİN / K.BENZİN UN 1202 / UN 1203	 



TEHLİKELİ MADDE SINIFLANDIRMASI

- 1 Patlayıcı maddeler ve nesneler
- 2 Gazlar
- 2.1 Alevlenir gazlar
- 2.2 Alevlenmeyen ve Zehirsiz gazlar
- 2.3 Zehirli Gazlar
- 3 Alevlenir Sıvılar
- 4.1 Alevlenir katılar, kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar
- 4.2 Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler
- 4.3 Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar açığa çıkartan maddeler
- 5.1 Yükseltgen(oksitleyici) maddeler
- 5.2 Organik peroksitler
- 6.1 Zehirli maddeler
- 6.2 Bulaşıcı maddeler
- 7 Radyoaktif maddeler
- 8 Aşındırıcı maddeler
- 9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler

ACİL MÜDAHALE

DÖKÜLME VEYA SIZINTI: Çevresel Önlemler: Çevresel kontaminasyonu önlemek için uygun muhafazalar kullanın. Kum, toprak veya diğer uygun bariyerler kullanarak kanalizasyona, hendeklere veya nehirlerle yayılmasını veya girmesini önleyin. Ürün buharlarını dağıtmaya çalışın veya örneğin sis spreyleri kullanarak akışı güvenli bir yere yönlendirin. Ürün su ile karıştırıldığında uygun bir bariyer kullanılarak yayılması engellenmeli ve uygun adsorbanlar ile su yüzeyinden uzaklaştırılmalıdır. Dökülen ürünün geri kazanımı kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.

Ürünün bulaştığı toprak, talaş ve diğer maddeler yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yerel yetkililerden izin alınması şartıyla, dökülmeler için yetkili seyretiliciler kullanılabilir. Önemli dökülmeler kontrol altına alınamıyorsa, yerel yetkililere haber verilmelidir. Halkın veya çevrenin maruz kalması veya potansiyel olarak maruz kalması durumunda yetkililere haber vererek Çevre ve Şehircilik Hattını (ALO 181) arayınız.

Koruma ve Temizleme Yöntemleri ve Malzemeleri: Benzin ürünü çok uçucudur ve çok düşük parlama noktasına sahiptir, bu nedenle dökülme veya sızıntı ciddi bir yangın ve/veya patlama riski oluşturur. Bu nedenle dökülen alandan tutuşturucu kaynaklar uzaklaştırılmalı ve dökülen malzeme toprak, kum, talaş ve benzeri emici malzemeler kullanılarak en kısa sürede toplanmalıdır. Dökülen ürün zemini kayganlaştırabilir, dikkatli olunmalıdır. Yakındaki gereksiz personel sahadan uzaklaştırılmalıdır. Elektrikli ekipman kullanılmamalı ve statik elektriğe karşı topraklama yapılmalı ve gerekli önlemler alınmalıdır. Geniş ve yaygın dökülmelere uzman personel gözetiminde müdahale edilmeli, köpük boğularak parlama riskini ortadan kaldırmalı, köpük örtü sağlanarak hava ile teması engellenmelidir. Kapalı bir alana dökülmesi durumunda ortam iyi havalandırılmalı, güvenli giriş için içeride yeterli hava olup olmadığı cihazlarla kontrol edilmeli, gerektiğinde oksijen maskesi ve koruyucu giysi kullanılmalıdır. Ürün buharları havadan ağır olduğu için drenaj kanalları ve bodrum

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

gibi kapalı kanallara ulaşabilirler. Tutuşturma kaynaklarının varlığı patlama ve parlama riski oluşturabilir.

YANGIN ve PATLAMA

YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER: Küçük yangınlar için kuru kimyevi tozlar ve karbondioksit tipi yangın söndürücüler kullanılabilir. Büyük yangınlarda hemen itfaiyeye haber verilmelidir. Yangını söndürmek için köpük kullanılmalıdır. Müdahale sırasında rüzgarı arkanıza alın ki insan sağlığına zararlı yanma ve buharlaşma gazları solunmasın. Yangına dışarıdan gelen ve tehlike durumunda geri çekilen araçların ulaşımını sağlamak için geliş ve çıkış yollarının açık tutulması sağlanmalıdır.

Madde veya Karışımın Neden Olduğu Özel Tehlikeler: Ürün yanıcıdır. Buharlaşır ve parlama ve patlama tehlikesi vardır. Buharlar, kıvılcımlar veya sıcak bir yüzey tutuşursa tutuşma riski vardır. Buhar havadan ağırdır ve zemine yayılır ve uzak bir noktadan tutuşabilir. Statik elektrik varlığında tutuşabilir. Sudan daha hafif olduğu için su yüzeyine yayılabilir ve tekrar alev alabilir.

Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Müdahalede Gerekli Kişisel Koruyucu Donanımlar: Gerektiğinde uygun ısıdan koruyucu ekipman, yangına dayanıklı tam koruyucu giysi, koruyucu yüz maskesi ve kendinden beslemeli solunum cihazı kullanılmalıdır. Çevredeki tanklar ve personel su spreyi ile korunmalıdır. İç mekan operasyonlarında eğitimli personel tarafından solunum maskelerinin kullanılması ve ekip çalışması ile müdahale edilmesi gerekmektedir.

Söndürücüler ve Kullanılmaması Gereken Müdahale Yöntemleri: Yangının yayılmasına neden olacağından yanan ürünün üzerine direkt su atılmamalıdır.

Yangının Neden Olduğu Tehlikeli Maddeler: Yanma sonunda: Karbon oksitler, Kükürt oksitler, Azot oksitler oluşur. Tam yanma gerçekleşmezse karbon monoksit maruziyeti artacaktır. Isıdan kaynaklanan ürün buharları yüksek sıcaklıklarda yanabilir.

İLK YARDIM ve SAĞLIK

GÖZLER: Göz ile teması halinde bol su ile yıkayınız (yaklaşık 15 dakika). Kontakt lenslerin varlığını kontrol edin ve çıkarın. Gözde bulanık görme, şişlik, yanma veya kızarıklık varsa hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

DERİ: Kirlenmiş giysileri çıkarın, temas eden cildi sabun ve suyla yıkayın. (en az 15 dakika) Temizlik için başka solvent kullanmayınız. Uzun süreli temas halinde cildi bol su ile uzun süre yıkayınız. Deride kızarıklık, şişlik veya ağrı hissedildiğinde hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

NEFES ALMA: Buharlara, sislere veya dumanlara maruz kalma baş dönmesine, baş ağrısına, bulanık görmeye, gözlerde, burunda veya boğazda tahrişe neden olduysa, maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkarın. Ürünün buharları ciddi ve ölümcül akciğer iltihabına (kimyasal pnömoni) neden olabileceğinden ürünü solumamaya dikkat edin. Bilinci kapalı hastalar ilk yardım durumuna getirilmeli ve yan yatırılmalıdır. Ritim bozuklukları için kalp atışları izlenmelidir. Solunum takip edilmelidir. Suni teneffüs ve kalp masajı gerektiren durumlarda yetkili sağlık personelinin müdahalesi sağlanmalıdır. Derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

YUTMA: Yutulduğunda hemen tükürün ve ağzınızı bol su ile çalkalayın. Yutulması halinde YAPAY KUSMA YAPILMAMALIDIR, derhal doktora götürülmelidir. Kusma durumunda soluk borusu açık kalmalı ve madde soluk borusuna girmemelidir. Bu durumda derhal tıbbi yardım alınmalıdır. Gastrik lavaj sadece trakeadan hortum takılarak yapılmalıdır.

TESİS PERSONELİ, ZİYARETÇİLER ve TAŞERON FİRMA ÇALIŞANLARININ UYMASI GEREKEN KURALLAR

1. Aracınızı ziyaretçilere ayrılan park yerine her an terk edecekmiş gibi park ediniz.
2. Tesise girmeden önce güvenlik görevlilerine kaydınızı yaptırın ve size verilen ziyaretçi kartını sol yakada sürekli taşıyınız.
3. Tesis içinde sigara, çakmak, cep telefonu sokulmaz. Doluma girecek tankerlerin eksoz başlığı takması zorunludur.
4. Tesis içinde azami araç hızı 10 km/ saattir.
5. Tesis içinde yanınızda mutlaka yetkili biri bulunacaktır izin verilmeyen alanlara girilmesi yasaktır.
6. Tesise uyuşturucu ve alkol etkisinde girmek ve bu maddeleri sokmak yasaktır.
7. Tesisatta izinsiz fotoğraf ve film çekmek yasaktır.
8. Tesis dâhilinde baret takmak ve emniyet ayakkabısı giymek zorunludur. Girilecek alanlara ait kişisel koruyucu donanım risk analiz sonuçlarına göre koruyucu ekipmanların kullanılması zorunludur.
9. Acil durum hallerinde (yangın, deprem vb.) paniğe kapılmadan en yakın toplanma yerine gidiniz yetkili personelin talimatlarına uyunuz.
10. Üzerinizde sigara, çakmak, cep telefonu, fotoğraf makinesi gibi elektrikli cihazlar bulunuyorsa girişte güvenlik birimine teslim ediniz, çıkışta güvenlik biriminden teslim alınız.
11. Ziyaret bittiğinde size verilen ziyaretçi yaka kartı ve emniyet el kitabını güvenlik birimine teslim ediniz.

ACİL DURUM EYLEM PLANI

1. Acil durum ile ilgili anons geçildiğinde veya siren çalındığında gelen bilgilere göre toplanma merkezine gidilir.
2. Yangın riskine karşı ilk etapta müdahale etme durumu varsa en yakındaki yangın söndürücü ekipman ile müdahale edilir.

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

3. Diğer acil durumlar ve büyük yangın durumlarında ekip şefinin talimatlarına göre müdahale işlemi gerçekleştirilir.
4. Tesisde bulunan yangın söndürme ekipmanları portatif yangın tüpleri (CO2,köpük ve KKT) yangın su topları, merkezi yangın sistemi, oksijen tüpü, yangın müdahale kıyafeti, aleve dayanıklı müdahale kıyafeti, portatif sulu söndürme ekipmanları mevcuttur.

ACİL DURUM İLETİŞİM BİLGİLERİ

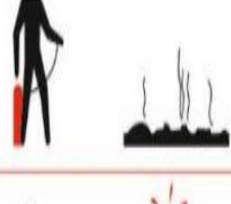
RESMİ KURUM İLETİŞİM BİLGİLERİ

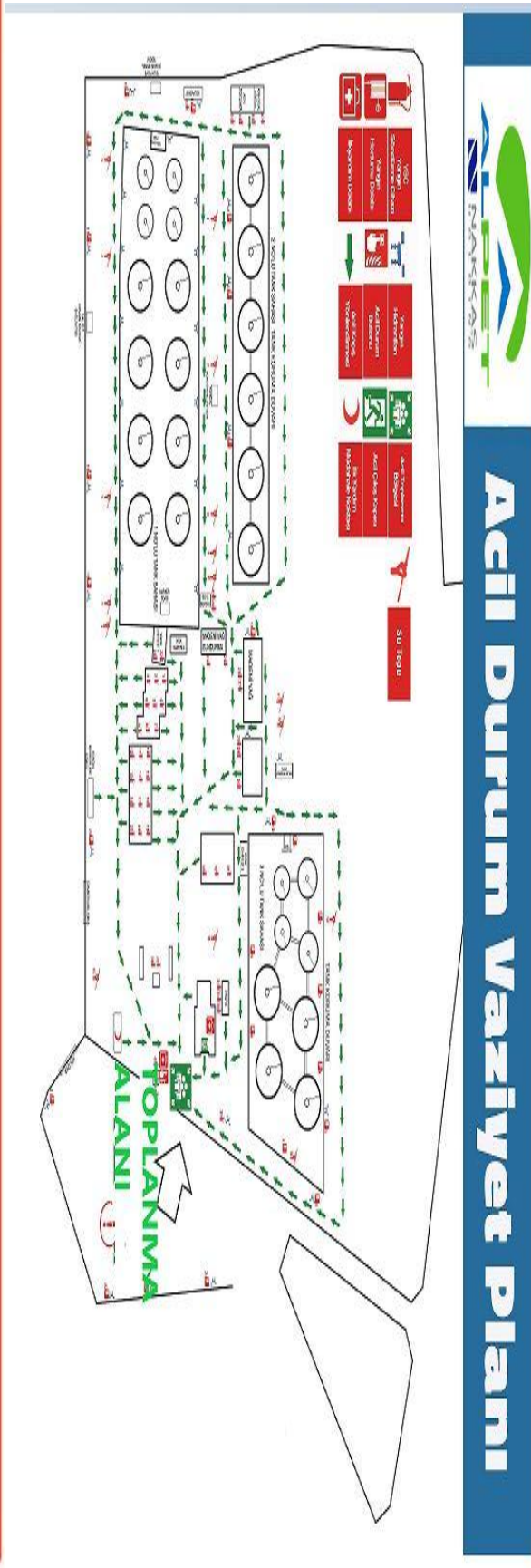
- Tesis Müdürü:0533 7050391 -Mersin Bölge Liman Başkanlığı: 03242377462
- LTGS : 0542 660 6587 - Mersin Çevre İl Müdürlüğü : 0324 237 27 05
- Teknik İşler : 0544 395 3062
- Güvenlik Amiri:0541 355 0130

- ACİL ÇAĞRI MERKEZİ :112



YANGIN SÖNDÜRME TALİMATI

	Rüzgarı, istikametine göre arkana al.
	Önden tarayarak, yangının çıkış noktası, yani dip kısmına müdahale et.
	Damlama veya sızıntı noktasından, yani yukardan müdahale et.
	Mevcut yangın söndürme cihazlarını aynı anda değişik yönlerden kullan.
	Yangının tamamen söndüğüne emin olmadan yangın mahallini terketme.
	Kullanılmış yangın söndürme cihazlarını diğerlerinden ayırarak dolun ve bakımını sağlamak.



	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 11 CTU ve paketler için sızdırma alanları ve ekipmanları giriş / çıkış çizimleri

Tesisimizde konteyner ve paketli yük elleçlemesi yapılmamaktadır.

Ek – 12 Liman hizmet gemileri envanteri

Tekne Hizmeti Alınan Firmalar ve Tekne Bilgileri Formu			
sıra	Firma Adı	Tekne Adı	Teknenin Teknik Özellikleri
1	Kaptan Engin Denizcilik	Kaptan Engin 1	Boy: 13,60 metre Eni : 5,20 metre Draft: 1,30 metre Hız : 10 NOT
2	MFY Denizcilik	Derin Deniz	Boy: 20 metre Eni : 8 metre Draft: 2,50 metre Güverte Çalışma Alanı : 70 m ² Jeneratör: 55 kw Çeki vinci : 25 kw/Ayı bacağı / 30 ton Güverte Vinci : 25 kw / 25 ton / hiyap

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 13 Bölge Liman Başkanlığı İdari sınırları, demirleme yerleri ve kılavuz kaptan iniş/biniş noktalarının deniz koordinatları

MERSİN BÖLGE LİMAN BAŞKANLIĞI

A) Liman idari saha sınırı

Mersin Bölge Liman Başkanlığının liman idari sahası, aşağıdaki (a) koordinatından hakiki Güney (180°) istikametine çizilen hat ile (b) koordinatından hakiki Güney (180°) istikametine çizilen hat arasında kalan ve bitişik Türk Karasuları ile sınırlanan deniz ve kıyı alanıdır. Liman idari sahası, güney sınırı Birecik Baraj Gölü (dahil) ve kuzey sınırı Karasu Çayı ağzı olmak üzere, Fırat Nehri'nin belirtilen iki bölge arasında kalan kısmını da kapsar.

a) 36° 26' 18" K – 034° 07' 06" D (Akyar Burnu)

b) 36° 43' 24" K – 034° 54' 22" D

B) Demirleme sahaları

a) 1 nolu demirleme sahası: Tehlikeli yük taşımayan gemiler ile askeri gemilerin demirleme sahası, aşağıdaki koordinatların oluşturduğu deniz alanıdır.

1) 36° 46' 00" K – 034° 39' 20" D

2) 36° 46' 00" K – 034° 38' 00" D

3) 36° 41' 00" K – 034° 35' 00" D

4) 36° 40' 00" K – 034° 35' 00" D

5) 36° 40' 00" K – 034° 39' 20" D

b) 2 nolu demirleme sahası: Tehlikeli yük taşıyan gemiler, nükleer güçle çalışan askeri gemiler ve karantina altına alınacak gemiler ile gazdan arındırma işlemi yapacak gemilerin demirleme sahası, aşağıdaki koordinatların oluşturduğu deniz alanıdır.

1) 36° 44' 00" K – 034° 42' 40" D

2) 36° 40' 00" K – 034° 42' 40" D

3) 36° 40' 00" K – 034° 46' 40" D

4) 36° 44' 00" K – 034° 46' 40" D

c) 3 nolu demirleme sahası: Tehlikeli yük taşımayan gemiler, askeri gemiler ve karantina demirleme sahası, aşağıdaki koordinatların oluşturduğu deniz alanıdır.

1) 36° 43' 00" K – 034° 47' 00" D

2) 36° 40' 00" K – 034° 47' 00" D

3) 36° 40' 00" K – 034° 50' 00" D

4) 36° 43' 00" K – 034° 50' 00" D

C) Kılavuz kaptan alma ve bırakma yerleri

1) 36° 46' 30" K – 034° 39' 27" D

2) 36° 45' 18" K – 034° 41' 00" D



TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

Ek – 14 Kıyı Tesisinde bulunan deniz kirliliğine karşı acil müdahale ekipmanları

sıra	Malzeme	Marka	özellikleri	Adet
1	Koruyucu tulum	Tyvek tulum		
2	Engelleme bariyeri		150 metre	
3	Bariyer sarma tamburu			
4	Çapa (Denizde bariyer tutma çapaları)			
5	şamandıra			
6	Naylon halat			
7	Çapa zinciri			
8	Bariyer bağlama ünitesi			
9	Gaz ölçüm cihazı	Drager		
10	Sorbent pad			
11	Sorbent sosis			
12	Sorbent partikül			
13	Can yeleği	martek		
14	baret	uvek		
15	Acil müdahale cizmesi			
16	eldiven			
17	yağmurluk			
18	Gaz maskesi	drager		
19	Sedye			
20	Yüzer depolama tankı		10 m ³ kapasiteli	
21	Merdane			
22	Yüzey kirlilik toplayıcı			
23	Serpme ağ			
24	İşaret şamandırası			

Not: Kişisel Koruyucu kıyafet ve ekipman listesi
Belirtilmiş olan formatta güncel olarak takibi yapılarak formu tutulmaktadır.

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 15 Kişisel Koruyucu Donanım kullanım haritası

Tesis içersinde KKD kullanım yerleri

1. GENEL OLARAK TESİS İÇERİSİNDE;

KORUYUCU AYAKKABI,
BARET KULLANILMAKTADIR.,

2. DOLUM PERONUNDAKİ DOLUM İŞLEMLERİNDE PERSONEL VE TANKER ŞOFÖRÜ;

KORUYUCU İŞ KİYAFETİ,
KORUYUCU AYAKKABI,
ELDİVEN
BARET
GÖZLÜK KULLANMAKTADIR.

3. TANK ÜZERİNDE YAPILACAK OLAN VEYA DİĞER YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA;

PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ,
KORUYUCU KİYAFET,
KORUYUCU AYAKKABI,
ELDİVEN ,
BARET
BOYA İŞLEMİ YAPILACAKSA MASKE KULLANILMAKTADIR.

4. ATÖLYE İÇERİSİNDE YAPILACAK OLAN BAKIM ONARIM İŞLERİNE GÖRE;

KORUYUCU GÖZLÜK
BARET,
KORUYUCU KİYAFET
KORUYUCU AYAKKABI KULLANILMAKTADIR.

5. KAPALI ALANLARA GİRİŞLERDE;

TYVEK TULUM,
KORUYUCU MASKE
KORUYUCU AYAKKABI KULLANILMAKTADIR.



TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ

Yayın Tarihi	24.05.2022
Revizyon No.	06
Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 16 tehlikeli yük olayları bildirim formları

		KAZA / OLAY BİLDİRİM FORMU	
		Rapor Tarih / Sıra No:	
Firma / Kurum			
Bildirimi yapan		İletişim Bilgileri	
Gereği			
ALPET MERSİN LİMAN TESİSİ			
TEHLİKELİ MADDE KAZA BİLDİRİMİ			
1. Kazanın meydana geldiği zaman,			
2. Kazanın biliniyorsa nasıl meydana geldiği ve sebebi,			
3. Kazanın meydana geldiği yer (kıyı Limanı ve/veya gemi), pozisyonu ve etki alanı, ç)			
Kazaya karışan gemi varsa bilgileri (adı, bayrağı, IMO no, donatısı, işleteni, yükü ve kaptanın adı vb. bilgiler)			
4. Meteorolojik koşullar,			
5.1 Tehlikeli maddenin UN numarası, uygun taşıma adı (tehlikeli madde tanımında belirtilen mevzuat esas alınacak) ve miktarı,			
5.2 Tehlikeli maddenin tehlike sınıfı veya varsa alt tehlike bölümü,			
5.3 Tehlikeli maddenin varsa paketlenme grubu,			
5.4 Tehlikeli maddenin varsa deniz kirletici gibi ilave riskleri,			
5.5 Tehlikeli maddenin işaret ve etiket detayları,			
5.6 Tehlikeli maddenin varsa taşındığı ambalaj, yük taşıma birimi ve konteynerin özellikleri ve numarası,			
5.7 Tehlikeli maddenin üreticisi, göndereni, taşıyanı ve alıcısı			
6. Meydana gelen zararın/kirliliğin boyutu,			
7. Kazada ölü ve yaralı sayısı (varsa),			
8. Kazaya nasıl müdahale edildiği,			
9. Hangi kuruluşlardan yardım talep edildiği,			
10. Kazadan etkilenebilecek diğer gemi veya komşu Limanlar,			
FORMU HAZIRLAYAN :			
Adı Soyadı :			
Görevi :			
İmza :			

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 17 Tehlikeli yük taşıma üniteleri (CTUs) için kontrol sonuçları bildirim formu: Tesisde yapılan işlemri kapsamamaktadır.

EK – 18 Gerek duyulan diğer ekler

Gerek duyulan diğer ekler bulunmamaktadır.

EK – 19 Tehlikeli Yük Elleçleme rehberi ilave yük bildirimi (gerektiği hallerde)

Tesisin yürürlükte olan tehlikeli yük rehberinde belirtilmeyen ve tesiste elleçlemesi planlanan yük bildirimi aşağıdaki form doldurularak ilgili Bölge Liman Başkanlığı'na yapılır. Kıyı tesisi, söz konusu yükün tabi olduğu koda ve ekli güvenlik bilgi formuna göre tesiste bulunması gereken ekipmanların bulunduğunu, alınması gereken ilk yardım, yangın, emniyet vb. tüm gerekli tedbirlerin uygulamaya alındığı, gerekli güncellemelerin Tehlikeli Yük Elleçleme Rehberinde ve diğer prosedürlerde yapıldığını göstermek zorundadır.

Uygun Sevkiyat Adı		
Varsa UN Numarası ve Class ID/Karakteristik tablosundaki gruplar		
Yükün türü ve tabii olduğu kod	Tehlikeli Sıvı Dökme yükler (petrol ve petrol türevleri – Marpol ek – 1)	
	Tehlikeli Sıvı Dökme yükler (Kimyasal ve benzeri – IBC Kod)	
	Tehlikeli Sıvı Dökme yükler (Sıvılaştırılmış Gaz – IGC Kod)	
	Paketli Tehlikeli yükler (IMDG Kod)	
	Tehlikeli Katı Dökme yükler (IMSBC Kod)	

Ek: Güvenlik Bilgi Formu (SDS)

Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı

Kıyı Tesisi Yetkilisi

Adı / Soyadı / İmza

Adı / Soyadı / İmza

	TEHLİKELİ YÜK ELLEÇLEME REHBERİ	Yayın Tarihi	24.05.2022
		Revizyon No.	06
		Revizyon Tarihi	03.06.2025

EK – 20 KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM LİSTESİ

ALPET MERSİN TERMİNALİ KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM LİSTESİ

SIRA	MALZEME ADI	ADET
1	BARET	
2	İŞ AYAKKABISI	
3	İŞ PANTOLONU	
4	T-SHIRT	
5	KAZAK	
6	YELEK	
7	MONT	
8	YAĞMURLUK	
9	ELDİVEN	
10	ALEV ALMAZ KIYAFET	
11	MASKE	
12	GÖZLÜK	
13	YANGIN MÜDAHALE KIYAFETİ	
14	ÇİZME	
15	TY-VEK TULUM	
16	CAN YELEĞİ	
17		
18		
19		
20		

Not : Malzeme miktarları haricen takip listesinde tutulmaktadır.