



BAĞFAŞ BANDIRMA GÜBRE FABRİKALARI A.Ş.

KIYI TESİSİ TEHLİKELİ YÜK ACİL DURUM PLANI



HAZIRLAMA TARİHİ : 14.10.2025
(Revizyonlar için Revizyon Sayfasına Bakınız)

Bir sonraki revizyon tarihi: En geç 14.10 2027

REVİZYON SAYFASI

Sıra No	Revizyon No	Revizyonun İçeriği	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapanın	
				Adı Soyadı	İmzası
1	001	Plan tamamen revize edilmiştir.	14.10.2025	Ahmet CAYIK TMGD IMDG Kod	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

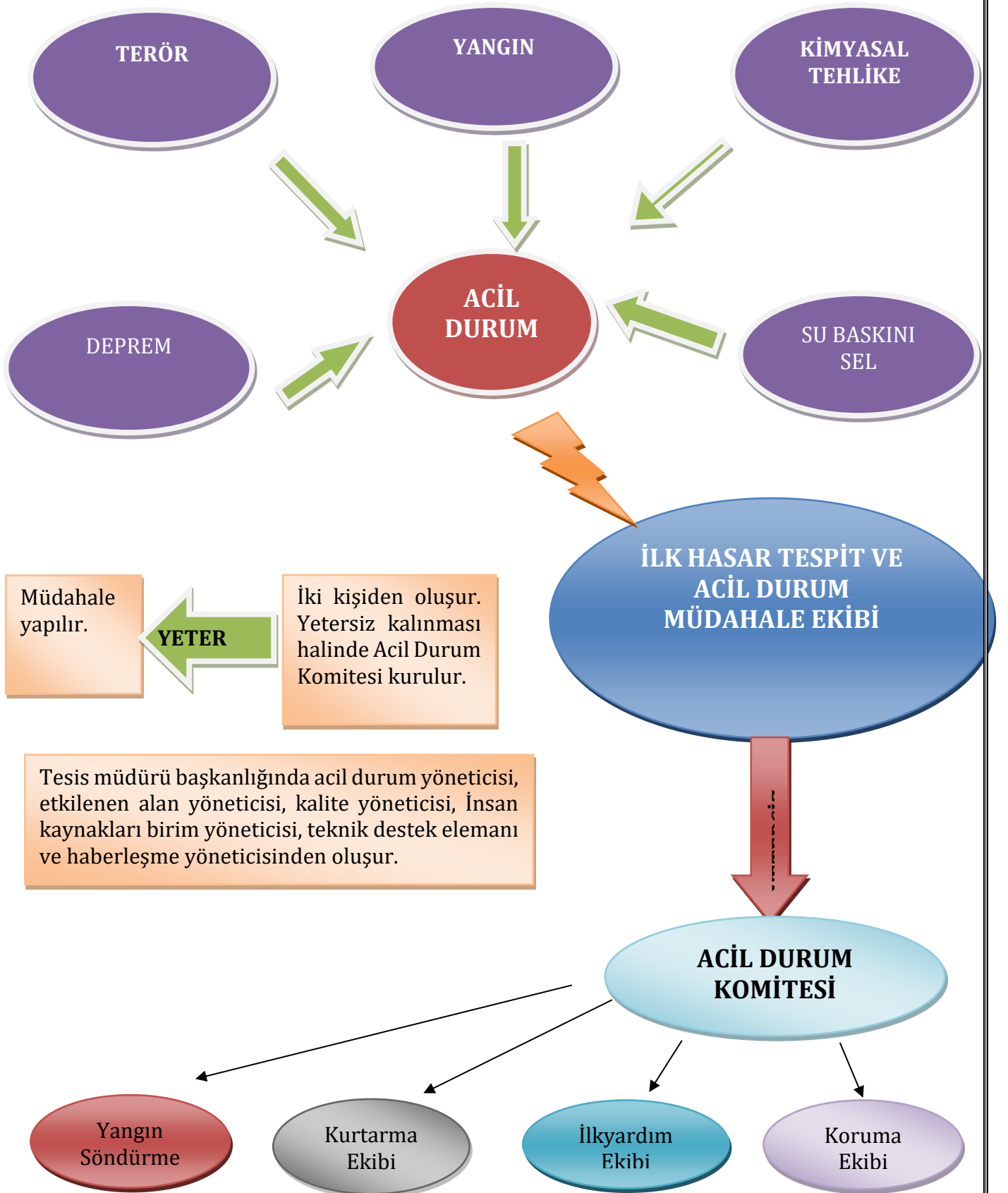
1 Acil durum planının tehlikeli yüklerin elleçlenmesi ve/veya geçicidepolanması faaliyetlerine ilişkin kısmı, kıyı tesisinde elleçlenen tehlikeli yüklerin cinsi ve özellikleri ile bunlara ilişkin müdahale yöntemleri de dikkate alınarak asgari aşağıda ki hususları içerir.

Bu plan 14/11/2021 tarihli ve 31659 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Yüklerin Deniz Yoluyla Taşınması ve Yükleme Emniyeti Hakkında Yönetmelik hükümlerine ve Tehlikeli Yük Uygunluk Belgesi Düzenlenmesi Hakkında Yönerge’ye dayanılarak uygun olarak hazırlanmış olup, **en az 2 yılda bir revize edilecektir.** Amaç; limanda yapılacak tehlikeli madde elleçlemesi esnasında neden olabileme potansiyeli bulunan acil durumlardan kaynaklanan olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi ve kontrol edilmesi, can, mal ve çevre emniyetine yönelik olumsuz etkilerin önlenmesi veya en aza indirilmesi, insan sağlığının ve çevrenin korunmasına yönelik gerekli önlemlerin alınması, gerekli bilgilerin ilgili kurum/kuruluşlara iletilmesi, kaza sonrası gerekli restorasyon işlemlerinin sağlanmasıdır.

a. Acil durum prosedürlerini hazırlayan kişi/kuruluşun isim, unvan ve iletişim detayları;

Hazırlayan Kişi/Kuruluşun İsmi	: Ahmet CAYIK
Kişi/Kuruluşun Ünvanı	: Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı
İletişim Detayları	
Mail adresi	: ahmet.cayik@atlastmgd.com.tr
Telefon Numarası	: Tel: 0532 472 07 70

b. Acil durumlara müdahale organizasyon şeması



c. Kıyı Tesisinde meydana gelebilecek acil durumlara müdahale faaliyetlerini koordine etmek ve liman başkanlığı; liman başkanlığının olmadığı yerlerde bölge liman başkanlığı ve ilgili diğer kurum ve kuruluşlarla irtibat kurmak üzere atanmış yetkili kişinin isim, unvan ve iletişim bilgileri ile görev ve sorumlulukları;

1. Koordinatör (Ek-1):

Koordinatör Kişi/Kuruluşun İsmi : Halit KAMBUR
Kişi/Kuruluşun Ünvanı : Liman Müdürü

İletişim Detayları
Telefon : Tel: 0549 812 88 13

2. İrtibat Görevlisi (Ek-2):

1. İrtibat Görevlisi Kişi İsmi : Engin ESMERAY
Kişi/Kuruluşun Ünvanı : Vardiya Amiri

İletişim Detayları
Telefon : Tel: 0505 003 35 92

2. İrtibat Görevlisi Kişi İsmi : Zafer YALÇIN
Kişi/Kuruluşun Ünvanı : Vardiya Amiri

İletişim Detayları
Telefon : Tel: 0533 540 53 90

3. İrtibat Görevlisi Kişi İsmi : Mustafa TUNCAY
Kişi/Kuruluşun Ünvanı : Vardiya Amiri

İletişim Detayları
Telefon : Tel: 0535 881 15 31

4. İrtibat Görevlisi Kişi İsmi : Ertan KOCABIYIK
Kişi/Kuruluşun Ünvanı : Vardiya Amiri

İletişim Detayları
Telefon : Tel: 0544 197 99 79

d. Acil Durumlarda kıyı tesisinin dışındaki acil durum ekipleri ile sağlanacak koordinasyon yöntemleri ;

Meydana gelen acil durum sırasında ve sonrasında Müdahale yöntemleri ve Liman ile ilgili işin devamı, durdurulması vb. kararları Acil Durum Komitesi ile alarak uygulamaya konulmasına karar verir.

Tahliye ihtiyacı olursa tahliye için AFAD birimleri, itfaiye veya ambulans talebi 112 numaralı telefondan yapılır.

Bandırma Bölge Liman Başkanlığına, mülki makamlara derhal haber verilir. Acil durum şartları izin verdiğinde aşağıdaki form doldurulup Bandırma Bölge Liman Başkanlığına gönderilir.

Sayı no- Tarih		
Firma / Kurum		
Gönderen Makam		İRTİBAT BİLGİLERİ
Alacak Makam		
LİMAN TESİSİ “TEHLİKELİ MADDE OLAYI BİLDİRİMİ”		
1.	ACIL DURUMUN TARİHİ VE ZAMANI:	
2.	KAZANIN MEYDANA GELDİĞİ YER (KIYI TESİSİ VE/VEYA GEMİ), POZİSYONU VE ETKİ ALANI:	
3.	ACİL DURUM TİPİ (ÖRN: YANGIN, YAKIT DÖKÜLMESİ, PERSONEL YARALANMASI) VE KAZANIN MEYDANA GELİŞİ):	
4.	KAZANIN BİLİNİYORSA NASIL MEYDANA GELDİĞİ VE SEBEBİ:	
5.	VARSA YARALI, ÖLÜ VE KAYIP SAYISI VE KİMLİK BİLGİLERİ:	
6.	MEYDANA GELEN ZARARIN/KİRLİLİĞİN BOYUTU:	
7.	KAZAYA KARIŞAN GEMİ VARSA BİLGİLERİ (ADI, BAYRAĞI, IMO NO, DONATANI, İŞLETENİ, YÜKÜ VE MİKTARI, KAPTANIN ADI VE BENZERİ BİLGİLER):	
8.	METEOROLOJİK KOŞULLAR:	
9.	KAZAYA KARIŞANTEHLİKELİ MADDE BİLGİLERİ; UN NUMARASI: PSN: SINIFI: VARSA İKİCİL RİSKİ: DENİZ KİRLİLİĞİ YAPIP YAPMADIĞI: TEHLİKELİ MADDENİN İŞARET VE ETİKET DETAYLARI,	
10.	TEHLİKELİ MADDENİN ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ: GÖNDEREN BİLGİLERİ; TAŞIYAN BİLGİLERİ: ALICI BİLGİLERİ:	
11.	KONTROL ÖLÇÜM HASARLARI VE ACIL DURUMU KONTROL ALTINA ALMAK İÇİN YAPILANLAR:	

12.	VARSA TESİSİN/ EKİPMANIN HASAR MİKTARI:
13.	VARSA ÜRÜN KAYBI VE/VEYA VARSA GERİ KAZANILAN ÜRÜN MİKTARI:
14.	KAZANIN TESİSİN RUTİN OPERASYONLARINA ETKİSİ:
15.	YAPILAN EKİPMAN VE/VEYA ÜRÜN KALİTESİ KONTROLLERİ:
16.	ACIL DURUMUN TEKRAR OLUŞMAMASI İÇİN YAPILAN/YAPILACAK FAALİYETLER:
17.	ACIL DURUMDAN ETKİLENEN VE KENDİLERİNE ACİL DURUMUN İLETİLDİĞİ MERCİLER:
18.	BASINDA OLUŞAN VEYA OLUŞMASI BEKLENEN TEPKİ:

e. Acil durumlara müdahale için belirlenen ekiplerin isimleri, ve görevleri ile bu ekiplerde görevlendirilen personelin isimleri, görev ve sorumlulukları

I. Acil Durum Komitesi

Meydana gelen acil durum esnasında ve sonrasında tesiste yapılacak müdahaleleri, en etkin ve hızlı şekilde yapılması için gerekli talimatları ve kararları almak. Acil durum senaryoları üreterek talimlerle aksiyon süresini en aza indirmek için gerekli işlemleri yapmaktır. Acil Durum sonrasında tesisin işletilmesinin sağlanmasını sağlayacak şekilde planlar oluşturmaktır. Bu görev, Liman Müdürü Halit KAMBUR ile vardiya amirleri olan kişilerden, hangisi vardiyadaysa otomatik olarak görev almasıyla oluşacak, ve en az yukarıdaki iki kişi tarafından icra edilecektir. **(Ek-1 ve Ek-2)**

II. Acil Durum Koruma Ekibi

Acil durum esnasında ve sonrasında direkt olarak tesisin güvenliğini sağlamak ve tesiste yapılan müdahaleler ve işlemler için gerekli güvenlik önlemlerini alarak süreci hızlandırmakla yükümlüdür. Görevlendirme Tablosu **EK-3**'da olduğu gibidir.

III. Yangın Ekibi

Tesiste meydana gelen her hangi bir yangın durumunda yangına en kısa sürede en iyi şekilde yangına müdahale etmek, söndürülebilecek boyutlarda ise söndürmek daha büyük bir yangın ise diğer kuruluşlardan istenen yangın müdahale ekipleri gelene kadar kontrol altında tutmaktır. Görevlendirme Tablosu **EK-4**'de olduğu gibidir.

IV. Arama Kurtarma Ekibi

Tesiste meydana gelen her hangi bir acil durum sonrasında ilk olarak tahliye ve toplanma alanı sorumluları tarafından ulaşılan bilgilere göre tesis için de mahsur kalmış her hangi bir kişinin tüm

ekipmanları kullanarak en sağlıklı ve en hızlı şekilde kurtarılmasından sorumludur. Görevlendirme Tablosu **EK-5'**de olduğu gibidir.

V. İlk Yardım Ekibi

Tesiste meydana gelen sağlık problemi doğuran olay sonrası yaralanan kişiye olay yerinde en uygun şekilde müdahale etmek ve müdahale edilemeyecek durumlar da ise diğer sağlık kuruluşlarına sevk edilmeye uygun hale getirmek ve sevk etmektir. Görevlendirme Tablosu **EK-6'** da olduğu gibidir.

f. Kıyı tesisinin acil durumlara müdahaleye yönelik kullanacağı kaynakların, ekipman ve donanımların niteliği, kapasitesi ve yerleri;

Acil Durumlara Müdahaleye Yönelik Kullanacak Kaynakların, Ekipman ve Donanımların Envanteri aşağıda olduğu gibidir. Yangınla mücadele teçhizatı, iskelede yangın planında tarif edilen yerlerde ve daima kullanıma hazır olarak muhafaza edilmektedir.

YANGINA MÜDAHALE MALZEME ENVANTERİ

S.NO	MALZEMENİN CİNSİ	ADEDİ
1.	MOTOPOMP (20 BAR)	1
2.	6 KG. KKT	4
3.	6. KG. CO2 TÜPÜ	4
4.	50 KG. KKT	4
5.	ALARM BUTONU	2

Kimyasal sızıntıyla mücadele kiti, iskelelerde kolay ulaşılabilir yerlerde bulunmaktadır.

KİMYASAL SIZINTIDA KULLANILACAK MALZEME ENVANTERİ	
Oil Spill Kit Sandığı	1 Adet
Oil Boom (3 Metre)	1 Adet
Yağ Emici Ped (Sorbent)	50 Adet
Plastik Kova	1 Adet
Plastik Faraç	1 Adet
Deniz Yüzeyi Temizleyici	1 Adet
Eldiven PVC Asit	1 Adet
Asit Duman Gözlüğü	1 Adet
Mop Püskül (Paspas Ucu)	1 Adet
Mop Püskül (Yaylı Sap)	1 Adet
Uzun Çizme	2 Adet
Çöp Torbası (65x80)	10 Adet
Kağıt Tulum	3 Adet
Talaş (Çuval)	1 Adet

ACİL DURUMDA KULLANILMASI ÖNGÖRÜLEN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM

ASİT İÇİN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMINA İLİŞKİN RİSK BELİRLEME TABLOSU

KULLANILMASI GEREKEN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMIN CİNSİ				RİSKLER																							
				FİZİKSEL										KİMYASAL						BİYOLOJİK							
				MEKANİK					TERMAL		ELEKTRİK		RADYASYON		GÜRÜLTÜ		AEROSOLLAR-SIVILAR										
				Yüksekten Düşmeler	Darbeler-Kenikler-Çarpmalar	Batmalar-Kenikler	Sıyrıklar	Tıngın	Kaymalar Düşmeler	Sıcaklık Alev	Soğuk		Yonize Olmayan	Yonize		Tozlar Lifter	Duman	Buhar	Sıvıya Batma	Sıvıya Fırlatma	Zararlı Bakteriler	Zararlı Virüsler	Mantılar (Mikotik fungi)	Mikrobiyolojik olmayan	Antijenler		
VÜCUDUN KISIMLARI	BAŞ	Kafatası	BARET	X	X				X																		
		Göz	GÖZ KORUYUCU DONANIM																								
		Solumun Yolu	ACIL DURUM MASKESİ													X		X	X	X							
		Yüz	BARET SİPERLİĞİ													X		X	X	X							
		Baş (Tamamı)	BARET	X	X				X																		
	ÜST BEDEN	El	İŞ ELDİVENİ																								
		Kol (Kısımları)	KİMYASALLARA KARŞI KORUYUCU ELDİVEN		X				X			X						X	X	X							
	ALT BEDEN	Ayak	GÜVENLİK AYAKKABISI																								
		Bacak (Kısımları)	KİMYASALLARA KARŞI DAYANIKLI ÇİZME		X	X			X									X	X	X							
	DİĞER	Deri	KİMYASALLARA KARŞI DAYANIKLI TULUM		X													X	X	X							
		Göğüs/Karın			X													X	X	X							
		Tüm Vücut			X													X	X	X							

KULLANILMASI GEREKEN KKD TÜRLERİ

Baret, siperlik, uzun kollu eldiven, acil durum maskesi, kimyasal tulumu, kimyasallara dayanıklı çizme

ACİL DURUMDA KULLANILACAK KKD ENVANTERİ	
Baret	1 Adet (Kişi Başı)
Siperlik	1 Adet (Kişi Başı)
Uzun kollu kimyasallara dayanıklı eldiven	1 Adet (Kişi Başı)
Acil durum maskesi	1 Adet (Kişi Başı)
Kimyasallara dayanıklı tulum	1 Adet (Kişi Başı)
Kimyasallara dayanıklı çizme	1 Adet (Kişi Başı)

İLK YARDIM MALZEMELERİ LİSTESİ

MALZEME ADI		ADEDİ	BULUNDUĞU YER
1	Baticon Solüsyon	1	İLK YARDIM ÇANTASI
2	Oksijenli Su	1	
3	Üçgen Bandaj	1	
4	Soğuk Kompres (Jel)	1	
5	Sıcak Kompres	1	
6	Düdük	1	
7	Derece	1	
8	Kalem, Kağıt	1	
9	Pamuk	1	
10	Gazlı Bez	1	
11	El Feneri	1	
12	Suni Solunum Maske Aparatı	1	
13	Çengelli İğne	12	
14	Yara Bandı	10	
15	Flaster	1	
16	Hidrofilli Pamuk	50gr	
17	Yanık Örtüsü (Alüminyum Metalize)	1	
18	İlk Yardım Kitabı	1	

- g. Acil durumların oluşmasına sebebiyet vermesi öngörülebilir ciddi koşulları kontrol altında bulundurabilmek ve bunların meydana getirebileceği olumsuz etkileri en aza indirebilmek amacıyla yapılan risk değerlendirmesi sonucu alınması gereken tedbirler ile yapılması gereken eylemler ve tesisin buna ilişkin mevcut imkan, kabiliyet ve kapasitesi;**

Liman sahamızda IBC Kod kapsamında sülfürik asit, IMSBC Kod kapsamında Amonyum Nitrat Esaslı Gübreler ve IGC Kod kapsamında Amonyak elleçlemesi yapılmaktadır. Katı dökme yükler konveyörlerle, sıvı ve gaz dökme yükler boru hatlarıyla liman sahası dışına, fabrika sahasına tahliye edilmekte, yükleme işlemi ise aynı prosedürün tesine işleyerek gerçekleştirilmektedir. Birleşmiş Milletler model yönetmelikleri kapsamındaki ürünler incelendiğinde UN 1005 Amonyak, Susuz ile UN 1830 Sülfürik Asit ile UN 2067 Amonyum Nitrat Esaslı Gübreler elleçlenmektedir. Sınıf 2 kapsamındaki amonyak gazının riski, zehirli oluşu ve ilave olarak aşındırıcılık tehlikesi sergilemesidir. Sınıf 8 kapsamına giren sülfürik asit aşındırıcılık sergilemekte olup sınıf 5.1 kapsamına giren CAN gübresi ise yanmayı destekleyici etki sergilemektedir. Risklerin kısa değerlendirmesi aşağıdadır:

1. Zehirli gazlar; soluma veya cilde temasta ölümcül sonuçlara yol açabilir. Soluk borusunda tahrişe neden olabilir. Temasta ciltte donma veya ciddi yanıklar oluşturabilir. Gaz aynı

zamanda tahriş edici özellik gösterdiğinden ağız ve soluk borusu ile akciğerlere kadar ölümcül zararlara neden olabilir.

2. Aşındırıcı sıvılar; yüksek yoğunluklu sülfürik asit, havadaki normal nem ile bile reaksiyona girdiğinden yüksek derecede aşındırıcı buharlar üretmektedir. Asit buharının solunum yoluyla etkilemesine izin verilmemelidir. Asit veya asit buharları cilde temas ettiğindencilt aşındırıcılığı sergiler. Göze kaçtığında kalıcı görme bozukluklarına yol açabilir.
3. Yükseltgen katılar; Yükseltgen maddeler temas ettiği diğer maddelere oksijen transfer ederler. Ortamdaki fazla oksijen, yanma üçgenindeki faktörü nedeniyle ısı veya ateş kaynağı ile birleştğinde yanma potansiyeli olan materyallerin kolayca yanmasını sağlar.

Yukarıda açıklanan risklerin gerçekleşme potansiyeli gemiyle boru hattının bağlantı noktaları (kaplinler), veya konveyörlerin meyil veya köşe kısımlarına denk gelen yerlerdir. Buralardaki döküntü veya sızıntıların acil durum olarak değerlendirilip gerekli önlemlerin alınması için tesis içi yangın alarm butonları yerleştirilmiş olup göz ve vücut duşları herhangi bir asit temasına maruz kalmış personel için yerleştirilmiştir.

Acil durumların oluşmasına sebebiyet vermesi öngörülebilir ciddi koşulları kontrol altında bulundurabilmek ve bunların meydana getirebileceği olumsuz etkileri en aza indirebilmek amacıyla alınması gereken tedbirler ile yapılması gereken eylemler için risk analizi yapılmış ve yapılan değerlendirme sonucu alınacak aksiyonlar müteakip maddelerde olduğu gibidir.

Acil durum işlemleri

Uygun acil durum düzenlemelerinin yapıldığından ve ilgililere bildirildiğinden emin olunacaktır. Bu düzenlemeler aşağıdakileri içerecektir.

- .1 Uygun acil durum alarmı işletim noktalarının sağlanması;
- .2 Liman sahası içinde ve dışındaki ilgili acil durum servislerine bir olayın veya bir acil durumun bildirilmesi;
- .3 Liman idaresi ve liman sahası kullanıcılarına bir olay veya bir acil durumun bildirilmesi;
- .4 Elleçlemesi yapılacak tehlikeli yüklerin tehlikelerine uygun acil durum araçların tedarik edilmesi;
- .5 Acil bir durum olduğu takdirde, bir geminin ayrılması için eşgüdümlü düzenlemeler;
- .6 Her zaman yeterli erişim / çıkış sağlayacak düzenlemeler;
- .7 Tehlikeli yüklerin ve bütün özel koşullarının niteliğini dikkate alarak, güvenli ve hızlı bir acil durum kaçış planı düzenlemesinin gerekliliği;
- .8 Tehlikeli yüklerin zararlarından etkilenen kişilere ve bu yüklerin karıştığı kazalar sonucu meydana gelen sağlık sorunlarına yönelik gerekli tıbbi ilk yardımın uygun şekilde yapılabilmesi amacıyla, IMDG Kod ekinde yer alan “Tıbbi İlk Yardım Rehberi (MFAG)”ndan faydalanılması;
- .9 Tehlikeli yüklerin karıştığı acil durumlarla ilgili olarak IMDG Kod ekinde yer alan “Acil Durum Planları (EmS)”ndan faydalanılması;
- .10 Acil durumlar veya kazalar söz konusu olduğunda müdahale için kullanılacak ilk yardım malzemeleri personel tarafından yeri bilinen ve kolay ulaşılabilen yerlerde muhafaza edilmesi;

Acil durum için tehlikeli yük bilgisi

- .1 Liman tesisinde gemiye yüklenen veya gemiden tahliye edilen tehlikeli yüklerin miktarları da dahil olmak üzere, Uygun Sevkiyat Adları, teknik isimleri (varsa) UN numaraları, sınıfları ya da atandığında, malların sınıf, alt grup, Sınıf 1, uyumluluk grubu yazısı, ilave tehlike riskleri(atandığı takdirde) paketleme grubu(atandığı takdirde) bir listesi ve bu listeye esas

olacak şekilde Güvenlik Bilgi Formları (SDS) talep edilecek dosyalanacak ve en az bir yıl süresince saklanacaktır.

- .2 Tesiste acil durum müdahale işlemlerinin ve acil durum telefon numaralarının, depolar ve tehlikeli yük nakliyesinin ve işlemlerinin yapıldığı alanlar dahilinde ya da bu yerlerin önemli konumlarında yer almasını sağlanacaktır.
- .3 Yangınla mücadele ve kirlilikle mücadele ekipman ve teçhizatlarının açık bir şekilde işaretlenecek, bunlara dikkat çeken duyuruların açıkça görünür şekilde tüm uygun yerlerde yer almasını sağlanacaktır.
- .4 Yürürlükte bulunan acil durum işlemlerinin ve arayüzündeki mevcut hizmetlerin bilgilerini, tehlikeli yükleri yükleyen veya taşıyan geminin kaptanına verilecektir.

Yangın tedbirleri

- .1 Acil kullanım için sesli veya görsel alarmlar alan dahilinde buldurulacaktır.
- .2 İletişim araçlarını acil durum hizmetleri için hazır bulundurulacaktır.
- .3 Tehlikeli yüklerin taşınması için kullanılan tüm alanlar temiz ve düzenli tutulacaktır.
- .4 Gemi kaptanı, tehlikeli yüklerin yüklenmesinden önce, acil servislere nasıl çağrı yapılacağı hakkında bilgilendirilecektir.
- .5 Tehlikeli yüklerin arayüzünde bulunduğu alanlarda, yanıcı veya patlayıcı ortamda kullanımı güvenli nitelikte olan aydınlatma ve diğer elektrik ekipmanları kullanılacaktır.
- .6 Yanıcı bir ortamda kullanılması güvenli türde olan taşınabilir elektrikli ekipmanların bu alanda kullanıldığından emin olunacaktır.
- .7 Sigara içilmesi yasak olan yerler belirlenecektir.
- .8 Sigara içmeyi yasaklayan simge şeklindeki uyarıların her noktada açıkça görülebilir olduğundan emin olunacak ve sigara içme alanlarının tehlike teşkil edeceği yerlerden güvenli bir mesafede olması sağlanacaktır.
- .9 Yanıcı ya da patlayıcı bir ortamda veya böyle şartların gelişebileceği bir ortamdaki alanda ya da boşlukta kullanılan ekipmanların, yanıcı veya patlayıcı bir ortamda kullanılmak üzere güvenli ve herhangi bir yangın veya patlamaya sebebiyet vermeyen ve bu şekilde kullanılmaya elverişli nitelikte olacaktır.
- .10 Uzatmalı kablolu portatif fişlere takılı elektrikli araç-gereçlerin yanıcı bir atmosfer oluşturabilecek alanlar veya mekanlarda kullanılmayacaktır.

Yangınla mücadele

- .1 Gemide ve limanda yeterli ve doğru bir şekilde test edilmiş yangın söndürme ekipmanı ve imkanlarının hazır bulundurulduğundan emin olunacaktır.
- .2 Tehlikeli yüklerin taşınması veya yükleme işlemlerinin yapıldığı alanlarda yeterli ekipmanlar hazır bulundurulacaktır.
- .3 Tehlikeli yüklerin taşınması veya yüklenmesinde yer alan personel, yangın söndürme teçhizatı kullanımı konusunda eğitilmiş olacaktır.

Çevresel önlemler

- .1 Tehlikeli yükler uygun alanlarda taşınmasını sağlanacaktır.
- .2 Tehlikeli yükler içeren hasarlı yük ya da yük taşıma birimine uygun şekilde müdahale edilmesi sağlanacak ve bu tarz tehlikeli kargolar nakliye ve taşımaya uygun ve güvenli hale getirilmediği sürece nakil edilmesine ya da taşınmasına izin verilmeyecektir.

- .3 Tehlikeli yükler içeren hasarlı yük ya da yük taşıma biriminin gerekli olması halinde bu yükler için tayin edilen alana taşınması sağlanacaktır.
- .4 Dökülen tehlikeli yükler, süpürülerek ya da yıkanarak denize atılmayacaktır. Söz konusu yüklerin yağmur suyuyla birlikte denize gitmesi engellenecektir.

Kirlilikle savaşıma

- .1 Tehlikeli yüklerin dökülmesi halinde oluşabilecek hasarı asgariye indirmek için yeterli ekipman sağlanacaktır.
- .2 Ekipmanlar, temizleme malzemeleri ve etrol yayılma önleme çitleri, kondensat kapakları, emici ve nötrleştirici ajanları içerecektir.
- .3 Tehlikeli yüklerin nakil edilmesi ve taşınmasında görev alan personelin İdare gereksinimlerine göre kirlilikle mücadele ekipmanlarının kullanılması konusunda eğitilmiş ve deneyimli olduğundan emin olunacaktır.

h. Herhangi bir acil durum anında kıyı tesisinde bulunan kişilere yönelik olası riskleri önlemek veya en aza indirebilmek amacıyla alınması gerekli tedbirlerin ve uyarıların niteliği ve duyurulma yöntemleri ile uyarılar karşısında kişilerin yapması gerekenlere ilişkin düzenlemeler;

Acil durumda kıyı tesisinde bulunan kişilerin riske girmemesi maksadıyla haber verilmesi için alarm ikaz butonları sayesinde sesle uyarı yapılacaktır. Yapılan uyarı ile herkesin acil toplanma bölgelerine toplanması, yoklama almak suretiyle arama-kurtarma yapılmasını gerektirecek durum olup olmadığına dair karar verilmesini müteakip tahliye faaliyeti başlayacaktır.

Tahliye faaliyeti, herkesin tehdit altındaki bir bölgeden daha güvenli bir yere nakledilmesi gerektiğini ifade eder. Bir tahliyenin yapılabilmesi için, insanların uyarılmasına, hazırlanmaya ve o bölgeyi terketmeye yetecek kadar zamanın olması gerekir. Şayet yeterli derecede zaman varsa, o durumda tahliye, en iyi koruma önlemi olur.

Öncelikli olarak, yakında bulunan ve görüş alanı içinde bulunan kişiler tahliye edilmelidir. Ek yardım geldiği zamansa, rüzgara karşı ve rüzgar yönündeki alanları, tahliye edilecektir.

İnsanların tavsiye edilen mesafelere tahliye edilmesinden sonra bile, bu kişiler, tehlikeye karşı tamamiyle güvende olmayabilir. Bu kişilerin bu mesafelerde biraraya toplanmalarına müsaade edilmeyecektir.

Tahliye edilen kişileri belli bir mesafeye, özel bir güzergah üzerinden ve rüzgar estiğinde yeniden başka yere tahliye edilmelerine gerek kalmayacak bir uzaklığa nakledilecektir.

i. Acil durumlarda 12/4/2019 tarihli ve 29486 sayılı Bakan oluru ile yayımlanan Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Bildirim ve İzin Yönergesine uygun şekilde yapılması gereken bildirim usulleri;

Acil durumlarda Bandırma Bölge Liman Başkanlığına yapılacak bildirimler ile, yetki sahibi bulunmadığımız tehlikeli yüklerin elleçlenmesi için Bandırma Bölge Liman Başkanlığına yazılı olarak başvurup özel izin talep edilmesi ile ilgili talimat **EK-6** da bulunmaktadır.

j. Acil durumlarda görev alacak personelin alması gereken eğitimler;

Personel

Tehlikeli yüklerin nakliye ya da elleçlenmesine dahil olmuş olan her kişi, tehlikeli yüklerin güvenli nakliye ya da elleçlenmesine üzerine, sorumlulukları ile orantılı olarak eğitim alacaklardır.

Eğitim içeriği

Genel farkındalık eğitimi

İlgili tüm personel, tehlikeli yüklerin güvenli nakliye ya da elleçlenmesine üzerine kendi görevleri ile orantılı olarak eğitim almalıdır. Eğitim, ilgili tehlikeli yüklerin genel tehlikelerini ve yasal gereksinimleri tanıma sağlamak için tasarlanacaktır.

Bu eğitim, tehlikeli yüklerin tiplerinin ve sınıflarının tanımlanmasını, etiketleme, işaretleme, paketleme, ayırma ve gereksinimlere uygunluk; amaç tanımı ve nakliye dokümanlarının içeriği; ve mevcut acil durum müdahale belgelerine dair tanımları içerecektir.

Göreve Yönelik eğitim

İlgili tüm personel, icra ettiği işleve uygun olarak tehlikeli yüklerin güvenli nakliye ya da elleçlenmesine üzerine belli başlı gereksinimler ile ilgili olarak detaylı eğitim alacaktır.

Güvenlik eğitimi

İlgili tüm personel, tehlikeli yüklerin depolanması durumundaki risklerle ve icra ettiği işlevlerle alakalı eğitimi alacaktır:

Tehlikeli yüklerin nakliyesi ya da elleçlenmesini içeren bir pozisyonda yeni personelin istihdamı üzerine bu eğitimler tekrar edilecektir.

Bu bilinçlendirme eğitimleri haricinde aşağıdaki eğitimler ilgili personele aldırılmalıdır;

- Tesisde elleçlenen Kimyasal Maddeler ile ilgili Yangına Müdahale,
- Tesisde elleçlenen Kimyasal Maddeler ile ilgili İlk Yardım Usulleri
- İş Sağlığı Güvenliği eğitimleri

Tehlikeli Madde ile ilgili (IMDG KOD) eğitimi görmemiş personelin istihdamında uygulanacak prosedür:

Limanımızda paketli tehlikeli yük elleçlemesi yapılmamaktadır. Bu nedenle IMDG Kod eğitimi alınmamaktadır. Ancak Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı tarafından IBC Kod ve IMSBC Kod eğitimleri verilmektedir.

Tehlikeli Madde eğitimi almamış personel liman tesisinin tehlikeli madde elleçlenen bölgelerinde görevlendirilmeyecektir. Ancak mücbir sebepler nedeni ile görevlendirilmesi durumunda:

- Söz konusu personelin daha önce bu eğitimi almış ve uygun sertifikaya sahip kişilerin yanında ve onun gözetiminde kısa süreli görev yapmasına izin verilecektir.
- Yeni istihdam edilen personelin deneme sürecinden sonra en kısa zamanda tehlikeli madde eğitimi alarak sertifikaya sahip olması için ferdi olarak veya gerekiyorsa toplu olarak eğitim alması sağlanacaktır.

Liman Tesisinde çalışan ve tehlikeli madde eğitimi alması gereken personele ait tüm sertifikalar kişilerin şahsi dosyalarında bulunacak ve idare tarafından yapılacak denetimlerinde göstermeye hazır bulundurulacaktır.

Liman tesisi içerisinde çalışacak taşeronu ait personelin sertifikalı olmasına özellikle dikkat edilecek ve limandaki tehlikeli maddelere ait uygulamalar hatırlatılarak uygun eğitimin aldırılması sağlanacaktır.

k. Acil durumlara yönelik yapılacak talimlerin niteliği ve yapılma periyodu;

Talim Uygulamaları ;

Tesis bünyesinde acil durumlara hazırlıklı olmak amacıyla acil durum organizasyonunda yer alan personel çeşitli eğitimler ile görevlerine hazırlanacaktır. Eğitimler gerektiğinde uzman kuruluşlar desteği alınarak yapılmalıdır. Acil Durum planlarının yeterliliğini test etmek ve gerçek durumlara karşı hazırlıklı olmak maksadıyla yapılacak talimlerin, tesiste meydana gelebilecek en kötü senaryolara göre gerçekleştirilmesi ve uygulanması planlanacaktır.

Talim Senaryoları;

Tatbikat planlamalarında limanın karşılaşılabileceği tek bir olay veya olayların kombinasyonu şeklinde en kötü senaryo öngörülür. Hazırlanan senaryolar doğrultusunda en hızlı ve etkili şekilde tatbikatların uygulanması sağlanır.

Limanı liman tesisi bünyesinde yapılacak Acil Durum Talimleri için prensipler;

- Liman yıllık eğitim planları içerisinde belirtilir.
- Lokal veya Genel müdahale şeklinde planlanabilir,
- Güvenlik, Dökülme vb. tatbikat senaryoları içinde birleştirilebilir,
- Talimler haberli veya habersiz yapılabilir.
- Talimler çeşitli acil durum senaryolarına dayandırılır.
- Talimler fiili olarak yapılabilecekleri gibi, masa başı, seminer tarzı yapılabilir,
- Her talim için farklı saat, gün, mevsim ve olay senaryoları hazırlanır.

Periyodlar

PERİYODLAR	
Acil Durum Talimleri	Yılda bir defa
Kimyasal Ürün Dökülmelerine Müdahale	Yılda bir defa
Kimyasal Ürün Yangınlarına Müdahale	Yılda bir defa
İlk Yardım (Acil Durum Talimi içinde yapılabilir)	Yılda bir defa
Arama, Kurtarma ve Tahliye (Acil Durum Talimi içinde yapılabilir)	Yılda bir defa

2 Tehlikeli yüklerin zararlarından etkilenen kişilere ve bu yüklerin karıştığı kazalar sonucu meydana gelen sağlık sorunlarına yönelik gerekli tıbbi ilk yardımın uygun şekilde yapılabilmesi amacıyla IMDG Kod ekinde yer alan Tıbbi İlk Yardım Rehberinden (MFAG) faydalanılarak tesiste elleçlenen ve/veya geçici depolanan yüklerin tamamını kapsayan bir tıbbi ilk yardım rehberi hazırlanır ve acil Durum Planının ilgili kısmına eklenir. Paketli tehlikeli yükler için yük sınıfları bazında genel tıbbi tavsiyeler belirtilir.

IMDG Kod eki olan supplementin içerisinde bulunan MFAG esas alınarak hazırlanmış bulunan kurtarma ile ilgili olarak aşağıdaki kurallar kıyı tesisinde de uygulanacaktır. Genel kural olarak tehlikeli madde taşıyan her geminin aşağıdakileri içeren bir acil müdahale planı olmalıdır:

- Bir maruz kalma olayına müdahale etmek ve ilk yardımı uygulamak üzere eğitilmiş kişilerin listesi.
- Kazazedelerin dekontaminasyonuna yönelik prosedürler ve ekipman dahil olmak üzere, belirli bir gemiye özel müdahale yöntemleri ve prosedürleri.
- Kişisel koruyucu ekipmanın ve taşıma ekipmanının yeri.
- Eğitim programlarının ve tatbikatların içeriği ve sıklığı.
- Güvenlik Bilgi Formunun (SDS), gemi envanterleriyle ilgili kağıtların ve bir olayda mevcut olan kimyasalların belirlenmesine yardımcı olabilecek diğer belgelerin yeri.

Bu nedenle kurtarıcılar:

- Basınç gerektiren bağımsız solunum cihazı kullanmadan ve tam koruyucu giysi giymeden kontamine bir alana girmeyin;
- Kurtarma ekibinin eğitilmiş üyeleri olmadıkça kapalı bir alana girmeyin ve doğru prosedürleri izleyin;
- Dökülen malzemelerin üzerinden yürümeyin;
- Ekipmanın gereksiz kontaminasyonuna izin vermeyin;
- Yeterince korunmadıkça, kontamine alandan nakliye kağıtlarını veya manifestolarını kurtarmaya çalışmayın;
- Potansiyel olarak kontamine bir alana yaklaşırken maruziyetten korunun;
- Durum için uygun kişisel koruyucu ekipman (KKD) ve koruyucu giysilerle donatılmadıkça ve eğitilmedikçe kurtarma girişiminde bulunmayın

YARALILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, DEKONTAMİNASYONU VE İLK MÜDAHALELERİ

- Bir tehlikeli madde olayında acil durum personeli için birincil hedef, kurtarma personelinin güvenliğini tehlikeye atmadan kazazedeye maruziyetin sona erdirilmesi, kazazedenin tehlikeden uzaklaştırılması ve yaralının tedavisini içerir.
- Etkilenme olasılığı ortadan kaldırılırsa, maruziyetin sona erdirilmesi, en iyi şekilde, kazazedeyi maruziyet alanından uzaklaştırarak ve kazazededen kontaminantları uzaklaştırarak gerçekleştirilebilir.
- Yaralı artık kontamine değilse, personel için koruma seviyesi, yaralı bakımının sağlanmasını daha iyi kolaylaştıracak bir düzeye indirilebilir.
- Tehlikeli maddelerle temas olasılığı yaralı ve müdahale eden kişi için ek tehlike potansiyeli oluşturuyorsa, olay bölgesi içinde temel yaşam desteği dışında herhangi bir tıbbi tedaviyi yasaklar.
- Yangın veya patlama tehlikeleri ile birlikte halen bölgede bulunan malzemelerin daha sonra serbest tehlike arz etmesi muhtemelse ve gerekli KKD ile hareketin kısıtlanması, kazazede bakımı girişiminde bulunularak kazanılan zamandan daha ağır basmaktaysa tahliye acilen tamamlanmalıdır..
- Solunum ve Dolaşıma öncelik verilmelidir (ABC, Tablo 2'ye bakınız).
- Hayatı tehdit eden konular ele alındığında, kurtarma personeli daha sonra ikincil kazazedeyle ilgilenebilir.
- İkincil maruziyet riski ve artık tehlike ortadan kalkana kadar uygun kişisel koruyucu ekipman ve giysilerin giyilmesi gerektiğini hatırlamak önemlidir. Bu nedenle, kazazede ne kadar erken dekontamine olursa, kurtarma personeli koruyucu önlemleri azaltabilir veya koruma seviyesini düşürebilir.
- Açık yaraları kontaminasyondan korumak için özen gösterilmelidir. Açık yaralanmayı önlemek için personel tarafından her türlü çaba gösterilmelidir.

YARALI TIBBİ YÖNETİMİ

Yaralının maruziyeti hakkında bilgi varsa, rehberlik için uygun tabloya başvurulmalıdır. Kimyasalın özel bir arıtma prosedürü varsa (bkz. Ek 15), uygun tabloya başvurulmalıdır. Kazazedenin belirti veya semptomları varsa, uygun tabloya başvurulmalıdır.

SUPLEMENTE YAPILACAK BAŞVURU ÇEŞİTLERİ

Aşağıdaki durumlara göre yapılması elzem olan bir müdahale için MFAG prosedürleri kullanılabilecek olup, öncelik ambulans çağırarak yetkin sağlık personelinden destek almaktır

- Kalp masajı gerektiğinde
- Oksijen desteği gerektiğinde veya havalandırma ihtiyacı olduğunda
- Kimyasala dayalı bilinç kaybı olduğunda
- Kimyasala dayalı kasılma durumunda
- Zehirli madde maruziyetinde
- Göze kimyasal kaçması durumunda
- Cildin kimyasal maddeye maruz kalması durumunda
- Solunum yoluyla zehirlenme durumunda
- Kimyasal yutma durumunda
- Şok durumunda
- Ani Böbrek rahatsızlığı durumunda
- Kann veya kan ürünü transplantasyonu durumunda

IMDG Kod kapsamındaki sınıflar özelinde genel tıbbi tavsiyeler:

SINIF 1

- Kazazedeye temiz hava aldırınız.
- Acil tıbbi servisi çağırınız.
- Eğer kazazede nefes almıyorsa, suni teneffüs uygulayınız.
- Eğer kazazede solunum sorluğu çekiyorsa oksijen veriniz.
- Kirli kıyafet ve ayakkabıları kaldırınız veya izole ediniz.
- Maddeyle temas durumunda, derhal akan su altında cilt veya gözü en az 20 dakika boyunca yıkayınız.
- Tıbbi personelin maddeler konsununda bilgili olduklarından ve kendilerini korumak için gerekli koruma tedbirlerini aldıklarından emin olunuz.

SINIF 2

- Solunduğunda toksik etkilere neden olabilir.
- Buharlar son derece tahriş edicidir.
- Gaz veya sıvılaştırılmış gazla temas yanıklara, ciddi yaralanma ve/veya donmaya neden olabilir.
- Yangın tahriş edici, korozyon ve/veya diğer toksik gazlar üretecektir.
- Yangın kontrol altına alınırken çevre kirliliğine neden olabilir.

SINIF 3

- Kazazadeyi temiz havaya götürünüz.
- Acil sağlık hizmetini arayınız.
- Eğer kazazede nefes alamıyorsa suni teneffüs yapınız.
- Nefes almak zor ise oksijen veriniz.
- Maddenin üstüne bulaşıldığı kıyafet ve ayakkabıları atınız veya izole ediniz.
- Sıvılaştırılmış gazla bir temas sağlandıysa ılık suyla buz tutan yerleri çözünüz.
- Eğer maddeyle temas olmuşsa, 20 dakika için anında suyla cilt ve gözleri temizleyiniz.
- Cildi su ve sabunla yıkayınız.
- Yanmalar olması durumunda, etkili cildi mümkün olduğunca uzun şekilde anında soğutunuz. Cilde yapıştıysa kıyafetleri çıkarmayınız.
- Kazazadeyi sıcak ve sessiz tutunuz.
- Sağlık personelinin içinde bulunan maddeler hakkında bilgi sahibi olduğundan emin olun ve kendilerini kolumaları adına gereken dikkati göstermelerinden emin olunuz.

SINIF 4

- Kazazadeyi temiz havaya götürünüz.
- acil sağlık hizmetini arayınız.
- Eğer kazazede nefes alamıyorsa suni teneffüs yapınız.
- Kazazede maddeyi vücuduna aldıysa veya içine çektiyse ağızdan-ağıza yöntemini kullanmayınız. Tek yönlü valf veya diğer düzgün uni sağlık cihazlarına sahip cep maskesi yardımıyla suni teneffüs yapınız.
- Nefes almak zor ise oksijen veriniz.
- Maddenin üstüne bulaşıldığı kıyafet ve ayakkabıları atınız veya izole ediniz.
- Eğer maddeyle temas olmuşsa, 20 dakika için anında suyla cilt ve gözleri temizleyiniz.

- En az temas için, etkilenmemiş cilde materyal yayılımını engelleyiniz.
- Kazazedeyi sık ve sessiz tutunuz.
- Maddeye maruz kalmanın (içine çekme, vücuda girmesi veya cilt teması) etkileri ertelenebilir.
- Sağlık personelinin içinde bulunan maddeler hakkında bilgi sahibi olduğundan emin olun ve kendilerini korumaları adına gereken dikkati göstermelerinden emin olun.

SINIF 5

- Mağdurun temiz hava almasını sağlayın
- Acil tıbbi hizmetleri arayın
- Mağdur nefes alamıyorsa suni teneffüs uygulayın.
- Nefes almakta zorluk var ise oksijen sağlayın
- Kirli kiyafet ve ayakkabıları çıkarın ve uzak tutun.
- Kirli kiyafetler eğer kuruyorsa yangın riski taşıyabilir.
- Maddeyle temas durumunda, cildi ve gözleri derhal en az 20 dakika boyunca suyla yıkayın.
- Mağduru ılık ve sessiz bir ortamda tutun.
- Tıbbi personelin olaya sebep olan maddelerin farkında olduğundan ve kendilerini korumak için önlemler aldığından emin olun.

SINIF 6

- Kazazedeyi temiz havaya çıkarın.
- Acil durum hattını arayın.
- Kazazede nefes alamıyorsa suni teneffüs yapın.
- Kazazedenin maddeyi soluması durumunda ağızdan ağıza yöntemi kullanmayın; tek yönlü valf donanımlı cep maskesi ile veya diğer uygun tıbbi cihazlarla suni teneffüs yapın.
- Nefes alma güçlüğü çekiyorsa oksijen verin.
- Madde bulaşmış kiyafet ve ayakkabıları çıkarın ve ortadan kaldırın.
- Madde ile temas durumunda en az 20 dakika boyunca cilde veya gözleri yıkayın.
- Cilt ile az bir temasta temas eden yerlerin diğer yerlere değmemesine dikkat edin.
- Kazazedeyi sıcak ve sakin tutun.
- Maruziyetin (solunma, yutma veya cilt teması) etkileri sonradan ortaya çıkabilir.
- Tıbbi personelin söz konusu maddeleri ve kendilerini korumak için yeterli bilgisi olduğundan emin olun.

SINIF 7

- Acil servisi arayın.
- Tıbbi sorunlar radyolojik endişelerden daha önceliklidir.
- Yaralanmanın doğasına uygun olan ilk yardım uygulamasını kullanın.
- Ciddi şekilde yaralanmış bir kişinin tedavisini ve sevkini ertelemeyin.
- Kazazede nefes almıyor ise suni teneffüs uygulayın.
- Nefes almakta güçlük çekiyor ise oksijen verin.
- Kimyasal madde ile temas edilmesi durumunda, cildi veya gözleri musluk suyu ile en az 20 dakika boyunca yıkayın.

- Salınımına uğrayan malzeme ile temas ederek bulaşmasına maruz kalmış olan yaralı kişiler; sağlık personeli, ekipmanı veya tesisi için ciddi bir tehlike teşkil etmez.
- Tıbbi personelin kazaya dahil olan malzeme(ler)in farkında olmalarını ve kendilerini korumak adına tedbirlere başvurmalarını sağlayın.

SINIF 8

- Kazazedeyi temiz havaya çıkarın.
- Acil servisi arayın.
- Kazazede nefes almıyor ise suni teneffüs uygulayın.
- Nefes almakta güçlük çekiyor ise oksijen verin.
- Maddenin bulaştığı kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve izole edin.
- Kimyasal madde ile temas edilmesi durumunda, cildi veya gözleri musluk suyu ile en az 20 dakika boyunca yıkayın.
- Tıbbi personelin kazaya dâhil olan malzeme(ler)in farkında olmalarını ve kendilerini korumak adına tedbirlere başvurmalarını sağlayın.

3 Yeni bir tehlikeli yük elleçlemesi yapılacaksa elleçleme öncesi bu yüke yönelik ilk yardım uygulamalarını içeren prosedür hazırlanarak Acil Durum Planının ilgili kısmına eklenir ve liman başkanlığına bilgi verilir. Tesiste gerçekleştirilen acil durum eğitimlerinde tıbbi ilk yardım rehberinin nasıl kullanılacağı tüm ilgili personele anlatılır.

Limanımızda gerek TYUB kapsamında, gerekse özel izin kapsamında elleçlemesi yapılacak tehlikeli yük için Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanının hazırlayacağı tıbbi ilk yardım rehberi olmadan aksiyon alınmayacaktır.

4 Acil Durum Planı

a. Tesis, ekipman, saha ve gemi yangınları ve patlamaları durumunda acil durum planı

Gemide Yangın veya Acil Durum Gerektiren Şartlar:

Deniz Sistemlerine bağlı durumdaki Gemilerde meydana gelebilecek ve mücadele edilse dahi gittikçe büyüyerek kontrolden çıkabilecek yangın başlangıcı Operasyonun Acil durdurularak Geminin ayrılmasını gerektiren durumdur. Ayrıca herhangi bir gemi tankında ya da boru hattında meydana gelebilecek olan kırılma, yarıma gibidurumlarda atmosfere engellenemeyen sızıntı/dökülme olduğu durumlarda Deniz Sistemlerine bağlı durumdaki Geminin Liman Tesisi ve çevresine zarar vermemesi amacıyla Deniz Sistemlerinden derhal uzaklaştırılması gerekmektedir.

Gemi yangınları için acil durum planı

1. Tahliye veya yüklemenin durdurulduğundan emin ol.
2. Gemi bağlantı rampalarını ayır.
3. Gemiden kendini emniyete alarak ivedilikle ayrıl.
4. Yasal liman otoritesi tarafından verilecek talimatlara uy.
5. Geminin arayüzden ayrılması talimatı yasal otorite tarafından verilmiş ise geminin ayrılma işlemlerine hazırlıklı ol.
6. Arayüz üzerindeki ekipmanları radyant ısıdan korumak için gerekirse soğutmaya başla.
7. Gemiden gelecek yardım talepleri iskele müdür veya yetkilendirdiği kişi onayı ile karşıla.
8. Herhangi bir döküntüye karşı yetkilendirilmiş acil durum müdahale firmasını çağır.

Terminal Sahasında Yangın veya Acil Durum Gerektiren Şartlar:

Liman Tesisi dahilinde benzer şekilde çıkabilecek yangın, kontrol edilemeyen kaçaklar Acil Durum Gerektiren şartlar gibi durumlarda gemi ve çevre güvenliği amacıyla gemi acil olarak Deniz Sistemlerinden uzaklaştırılır. Liman Tesisi dahilinde Operasyonu etkilemeyecek kolayca söndürülebilecek yangın ve kaçaklar Acil Durum Yönetim Merkezince değerlendirilerek Deniz Sistemlerinde bulunan Geminin ayrılma kararı verilecektir.

Diğer Nedenler:

Bu gibi durumlar direkt olarak gemi ve Liman Tesisinden kaynaklanmayan ama dolaylı yollarla geminin veya tesisin zarar görme ihtimalinin olduğu durumlarda,

- Diğer tesislerde bulunan gemide veya tesiste yangın çıkması, patlama olması,
- Terörist eylemler
- Savaş durumu
- Doğal afetler
- Devlet tarafından gerekli görülen durumlar.
- Kirlilik
- Geminin pozisyonunun bozulması
- Gemi tarafında mekanik arızaların ortaya çıkması
- Gemiye ve Liman Tesisi etkileyecek tıbbi sorunlar

GÖREVLİ	ACİL DURUM BÖLÜMÜ	EYLEMLER
GÖREN PERSONEL		• YANGINI GÖREN KİŞİ İLK OLARAK YANGIN VAR DİYE BAĞIRIR.
GÖREN PERSONEL		• EN YAKINDAKİ ALARM BUTONUNA BASAR.
GÖREN PERSONEL		• YANGININ BOYUTU EL VERİYORSA, YANINA BİR ARKADAŞINI ALIR VE SÖNDÜRME CİHAZI İLE MÜDAHALE EDER.
GÖREN PERSONEL		• YANGIN BİLGİSİ EN KISA ŞEKİLDE İŞLETME SORUMLUSU (ACİL DURUM AMİRİ) VE GÜVENLİK BİRİMİNE ULAŞTIRILIR
ACİL DURUM YÖNETİCİSİ / AMİRİ	YANGIN EKİPLERİ GÜVENLİK	• ADY VE GÜVENLİK ÇALIŞANLARI YANGIN EKİPLERİ AMİRİNE HABER VERİR.
ACİL DURUM YÖNETİCİSİ / GÜVENLİK AMİRİ	YANGIN EKİPLERİ GÜVENLİK	• TEHLİKELİ MADDE İLE İLGİLİ BİR YANGIN MI? TEHLİKELİ MADDE SIZINTISI VAR MI? KONTROL EDER.
ACİL DURUM YÖNETİCİSİ / GÜVENLİK AMİRİ	MÜDAHALE BİRİMİ	• YANGININ TERMİNAL VEYA DENİZ TESİSLERİ ÜZERİNDE OLMASI HALİNE ACİL DURUMSORUMLUSU DIŞ KURUMLARLDAN YARDIM İSTER.
ACİL DURUM YÖNETİM MERKEZİ(ADYM)	YANGIN EKİBİ	• YANGIN EKİBİ OLAY YERİNE GELİR VE SÖNDÜRME ÇALIŞMALARINA DEVRALIR.
TÜM PERSONEL	MÜDAHALE BİRİMİ	• YANGININ BOYUTU BÜYÜYORSA, KAPILAR KAPATILARAK MEKAN TERKEDİLİR VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANINA GİDİLİR.
“	TAHLİYE SORUMLUSU	• YANGININ MERKEZİ TAHLİYE EDİLİRKEN, KRİTİK VERİ VE CİHAZLAR DIŞARI ÇIKARILIR.
ADYM	DENİZ SİSTEMLERİNDE GEMİ	• ACİL TAHLİYE PLANI UYGULANIR
ADYM	TOPLANMA ALANI SORUMLUSU	• TOPLANMA ALANINDA SAYIM YAPILIR VE İÇERİDE KALAN OLUP OLMADIĞI BİLGİSİNE ULAŞILIR. İTFAİYENİN GELMESİ İLE TÜM KAYNAKLAR YARDIM İÇİN SEFERBER EDİLİR.

b. Kıyı tesisinde elleçlenmesine ve/veya geçici depolanmasına müsaade edilen her bir tehlikeli yük sınıfına ve alt tehlike sınıflarına ait yük yangınları veya tehlikeli yüklerin sızması, akması veya dökülmesi durumunda acil durum planı

GÖREVLİ	ACİL DURUM BÖLÜMÜ	EYLEMLER
TÜM PERSONEL		• TEHLİKELİ MADDE SIZMASI VEYA DÖKÜLMESİ GÖREN PERSONEL HEMEN YAYILMAYI ENGELLEMELİK İÇİN SIZAN ÜRÜNÜN ÖNÜNE BARİKAT KURAR.
TÜM PERSONEL		• KİMYASAL MADDE ÜZERİNİZE DÖKÜLDÜ İSE HEMEN KIYAFETLER ÇIKARILIR ACİL DURUM DUŞUNUN ALTINA GİRİLİR. GÖZE TEMAS ETTİYSE GÖZ DUŞUNDA BOL SU İLE YIKANIR.
İŞYERİ HEKİMİ	İLK YARDIM EKİBİ	• İLK AMİRE HABER VERİLİR. İLK AMİR İLK YARDIM BİRİMİNE HABER VERİR.
İŞLETME SORUMLUSU GÜVENLİK AMİRİ	MÜDAHALE BİRİMİ	• İŞLETME SORUMLUSU / GÜVENLİK BİRİMİ MÜDAHALE BİRİMİNE HABER VERİR. MÜDAHALE BİRİMİ KURTARMA VE TEKNİK DESTEK EKİBİNİ HAREKETE GEÇİRİR.
İŞLETME SORUMLUSU	MÜDAHALE VE LOJİSTİK BİRİMİ	• KURTARMA EKİBİ VE TEKNİK DESTEK EKİBİ , ÜRÜNÜN ÇEVREYE DAĞILMAMASI İÇİN GEREKLİ EKİPMANLARINI KULLANARAK MÜDAHALE EDER.
İŞLETME SORUMLUSU	MÜDAHALE BİRİMİ	• MÜDAHALE BİRİMİ YANGIN ÇIKMASI DURUMUNA KARŞI YANGIN EKİBİNİ HAZIR TUTAR.
GÜVENLİK AMİRİ	GÜVENLİK BİRİMİ	• GÜVENLİK BİRİMİ MÜDAHALE İÇİN BÖLGENİN ETRAFINDA GÜVENLİK ÖNLEMİ ALIR.
İŞLETME SORUMLUSU	DENİZ OPERASYON BİRİMİ	• SIZMANIN VEYA DÖKÜLMENİN DENİZE KARIŞMASI HALİNDE TEKNİK DESTEK VE KURTARMA EKİBİ DENİZ KİRLİLİĞİ MÜCADELE EKİPMANLARINI KULLANARAK ÖNLEMELİK ÇALIŞIR.
İŞLETME SORUMLUSU	GÜVENLİK BİRİMİ	• DENİZ KİRLİLİĞİNİN ÖNÜNE GEÇİLEMEMESİ HALİNDE GEREKLİ DIŞ KURUMLAR BİLGİLENDİRİLİR VE YARDIM İSTENİR.
TERMİNAL MÜDÜRÜ	ADY	• ADY, ACİL DURUMUN BÜYÜKLÜĞÜNE GÖRE İŞİN DURDURULUP DURDURULMAYACAĞININ KARARINI VERİR.

c. Tehlikeli yüklerin sebep olduğu deniz kirliliği durumunda acil durum planı

5312 sayılı kanun kapsamında “Acil Eylem Planı”nda olduğu gibidir.

d. Gaz sızıntısı durumunda acil durum planı

GAZ ZEHİRLENMESİ MÜDAHALE PLANI



e. Elektrik kesintisi durumunda acil durum planı

Jeneratörlerin devreye girmesi planlanmaktadır. Önemli sistemlerde ayrıca güç kaynağı bulunmaktadır. Acil durum planı hazırlanmamıştır.

f. Deprem ve sel**Deprem için Acil durum planı**

GÖREVLİ	ACİL DURUM BÖLÜMÜ	EYLEMLER
TÜM PERSONEL		• SARSINTI ESNASINDA HERKES YAPTIĞI İŞİ GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE BIRAKIR VE KENDİSİNİ KORUMAYA ALIR.
		• TÜM PERSONEL DÜŞEBİLECEK EŞYALARDAN VE CİHAZLARDAN UZAK DURUR.
		• SARSINTI BİTTİKTEN SONRA, TÜM PERSONEL KENDİSİNİN DURUMUNU VE ÇEVRESİNİ KONTROL EDER.
		• TÜM PERSONEL TAHLİYE SORUMLULARININ TALİMATLARI DOĞRULTUSUNDA TOPLANMA ALANINA HAREKET EDER.
ACİL DURUM YÖNETİCİSİ / AMİRİ	YANGIN EKİPLERİ GÜVENLİK	• TEHLİKELİ MADDE İLE İLGİLİ SIZINTIYA KARŞI TEDBİRLER ALINIR.
ADYM	TOP. ALANI SOR.	• TOPLANMA ALANINA GİDİŞ SAĞLANDIKTAN SONRA TOPLANMA ALANI SORUMLULARI SAYIM YAPAR. SAYIM SONRASI EN KISA ZAMANDA YARALI VE KAYIP BİLGİLERİNİ KURTARMA EKİBİNE BİLDİRİR.
ADYM	TOP. VE TAH. SORUMLULARI	• TAHLİYE SORUMLULARI, HERHANGİ BİR ŞEKİLDE YARALI HEMEN ÇIKARILABİLECEK DURUMDA İSE TOPLANMA ALANI SORUMLUSUNDAN YARDIM İSTER.VE HEMEN İLK YARDIM EKİBİNE HABER VERİR.
İŞYERİ HEKİMİ	İLK YARDIM EKİBİ	• YARALANMA VARSA, İLK YARDIM EKİBİ HEMEN MÜDAHALEYE BAŞLAR.
ADYM	KURTARMA EKİBİ	• KURTARMA EKİBİ İSE KAYIP OLAN KİŞİYİ KURTARMA ÇALIŞMALARINA BAŞLAR.
ADYM	HASAR TESPİT VE ONARIM EKİBİ	• HASAR TESPİT VE ONARIM EKİBİ, ENERJİ,JENERATÖR VB. KRİTİK EKİPMANLARIN DEVRE DIŞI BIRAKILMASINI SAĞLAR VE HASAR TESPİTİNİ BAŞLATIR.
TÜM PERSONEL		• YANGIN ÇIKMASI DURUMUNDA İLGİLİ ACİL DURUM PLANI DOĞRULTUSUNDA DAVRANILIR.

GÜVENLİK AMİRİ ADYM	GÜVENLİK BİRİMİ ADY	HASARLI BÖLGE ETRAFINDA TÜM GÜVENLİK ÖNLEMLERİ ALINIR.
		ACIL DURUM YÖNETİCİSİ, İŞİN DURDURULUP DURDURULMAYACAĞINA KARAR VERİR.
ADYM	ADY	CAN VE MADDİ KAYIP OLMAMASI HALİNDE, VALİLİK KRİZ YÖNETİM MERKEZİ İLE İRTİBATA GEÇİLİR VE UYGUNSA NORMAL ÇALIŞMA KOŞULLARINA DÖNÜLÜR.

Sel için acil durum planı

GÖREVLİ	ACIL DURUM BÖLÜMÜ	EYLEMLER
TÜM PERSONEL	MÜDAHALE BİRİMİ	AŞIRI YAĞIŞLI HAVALARDA, SEL TEHLİKESİNE KARŞI HAZIRLIKLARA BAŞLANIR.
İŞLETME SORUMLUSU	PLANLAMA BİRİMİ	İŞLETME SORUMLUSU, METEOROLOJİ İŞLERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNÜ ARAYARAK DETAYLI BİLGİ ALIR
ADYM	KURTARMA BİRİMİ	KUM TORBALARI,KÜREK VB. MALZEMELER KULLANIMA HAZIR HALE GETİRİLİR.
GÜVENLİK AMİRİ	GÜVENLİK BİRİMİ	SU BASMA RİSKİ OLAN BÖLGELER PERİYODİK OLARAK KONTROL EDİLİR.
ADYM	ACIL DURUM YÖNETİCİSİ	SULARIN TEHLİKE YARATMAYA BAŞLAYACAĞI DÜŞÜNÜLDÜĞÜ AN, ACIL DURUM YÖNETİCİSİ, İŞİN DURDURULUP DURDURULMAYACAĞINA KARAR VERİR.
ACIL DURUM YÖNETİCİSİ / GÜVENLİK AMİRİ	YANGIN EKİPLERİ GÜVENLİK	TEHLİKELİ MADDE İLE İLGİLİ SIZINTISINA KARŞI TEDBİRLER ALINIR.
ADYM	TAHLİYE SORUMLULARI	ÇALIŞANLARLA BİRLİKTE TESİSİ GÜVENLİ BİR ŞEKLİDE TAHLİYE ETMEYE BAŞLAR.
ADYM	MÜDAHALE BİRİMİ	SEL SONRASI YANGIN TEHLİKESİNE KARŞI YANGIN EKİPLERİ HAZIR BİR ŞEKLİDE BULUNUR.
ADYM	KURTARMA BİRİMİ	SEL ESNASINDA VE SONRASINDA KURTARMA EKİPLERİ HAZIR HALDE BEKLETİLİR VE İHTİYAÇ HALİNDE HEMEN MÜDAHALE EDERLER.

UYARI

• BİNEK ARAÇ İLE SEL SULARINA GİRMEK YASAKTIR.

• KORUYUCU KIYAFET VE EMNİYET ÖNLEMİ OLMADAN SEL SULARINA GİRMEK YASAKTIR.

• ELEKTRİK ÇARPMA TEHLİKESİ GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMALIDIR.

• SEL SULARINA BULAŞMIŞ YİYECEK VE İÇECEK KULLANILAMAZ.

• KEMİRGEN VE ZARARLI HAYVANLARA KARŞI DİKKATLİ OLUNMALIDIR.

EKLER :**EK-1 ACİL DURUM KOORDİNATÖRÜ**

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Halit KAMBUR	Liman Müdürü	Tel: 0549 812 88 13

EK-2 ACİL DURUM İÇ VE DIŞ İRTİBAT SORUMLUSU

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Engin ESMERAY	Vardiya Amiri	Tel: 0505 003 35 92
Zafer YALÇIN	Vardiya Amiri	Tel: 0533 540 53 90
Mustafa TUNCAY	Vardiya Amiri	Tel: 0535 881 15 31
Ertan KOCABIYIK	Vardiya Amiri	Tel: 0544 197 99 79

EK-3 ACİL DURUM KORUMA EKİP LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Zafer YALÇIN	Vardiya amiri	0533 540 53 90

EK-3 ACİL DURUM KURTARMA LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Mustafa TUNCAY	Vardiya amiri	0535 881 15 31

EK-4 YANGIN SÖNDÜRME EKİP LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Ertan KOCABIYIK	Vardiya amiri	0544 197 99 79

EK-5 İLK YARDIM EKİP LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Engin ESMERAY	Vardiya amiri	0505 003 35 92

ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ

Acil Durum Toplanma Bölgesi İşareti	Acil Durum Toplanma Bölgesi Yeri
	İskele Alanında Belirlenen Noktadır.

ACİL DURUMLARDA KURUM İÇİ ARANMASI GEREKEN KİŞİLERİN LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Ahmet CAYIK	Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı	0532 472 07 70
Halit KAMBUR	Liman Müdürü	0549 812 88 13
Gökşen TOPRAK	Fabrikalar Müdürü	0543 780 59 72

ACİL DURUMLARDA KURUM DIŞI ARANMASI GEREKEN BİRİMLER LİSTESİ

İL: BALIKESİR İLÇE: Bandırma

Gerekli Olabilecek Telefon Numaraları

Acil Durum Telefonu	112
---------------------	-----



EK-6 BİLDİRİM VE ÖZEL İZİN PROSEDÜRÜ

BAGFAŞ DENİZYOLUYLA TAŞINAN TEHLİKELİ YÜKLERE İLİŞKİN BİLDİRİM VE ÖZEL İZİN PROSEDÜRÜ

1. Amaç

Bagfaş Bandırma Gübre Fabrikalarına ait fabrikasında bulunan Kıyı İşletme Tesisine denizyoluyla gelen tehlikeli yüklerle ilgili bildirimlere ve alınacak özel izinlere ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.

2. Kapsam

Bagfaş Bandırma limanına tehlikeli yük getiren gemiler, liman müdürü, gemi ilgilileri ve yük ilgililerini kapsar.

3. Tanımlar

3.1 Gemi ilgilisi: Donatan, işleten, kiracı, kaptan veya acenteleri ile gemiyi temsile yetkilendirilmiş gerçek veya tüzel kişileri,

3.2 Güvenlik Bilgi Formu: Tehlikeli maddelerin özelliklerine ilişkin ayrıntılı bilgileri, bulunduğu tesislerde tehlike özelliklerine göre alınacak güvenlik önlemlerini, insan sağlığı ve çevrenin tehlikeli maddelerin olumsuz etkilerinden korunmasına yönelik gerekli bilgileri içeren belgeyi,

3.3 Yük ilgilisi: Tehlikeli yükün göndereni, alıcısı, temsilcisi, taşıyanı ve taşıma işleri organizatörünü,

3.4 IBC Kod: Tehlikeli Kimyasalları Dökme Halde Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod'u,

3.5 IGC Kod: Sıvılaştırılmış Gazları Dökme Halde Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod'u,

3.6 IMDG Kod: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu'nu,

3.7 IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü'nü,

3.8 IMSBC Kod: Uluslararası Denizcilik Katı Dökme Yükler Kodu'nu,

4. Bildirimler ve Bildirimden Sorumlu taraflar

4.1 İşbu prosedürde geçen bildirimlerin muhatabı Liman Başkanlığı olup, Bagfaş Liman Müdürlüğüne doğru veya Bagfaş Liman müdürlüğünden liman başkanlığına doğru yapılacak bildirimler aşağıda açıklanmaktadır. Kıyı tesimizde IMDG Kod, IGC Kod ve IMSBC Kod kapsamında tehlikeli yük elleçlenmemektedir. Yetki dışı tehlikeli madde tahmil ve tahliyesine kesinlikle izin verilmemektedir.

4.2 Tehlikeli Yük Bildirimi Yapacak taraflar

Tehlikeli yük bildirimi, liman başkanlığına, tehlikeli yük taşıyan **gemiler tarafından** liman idari sahasına girmeden en az 24 saat önce, liman sahasına girişe kadar seyir süresi 24 saatten az olanlar ise kalkışından hemen sonra gemi ilgilileri tarafından bildirim de bulunurlar. Gemi ile gelen tehlikeli

yükler gibi, giden ve transit yük olarak gemide bulunan tehlikeli yükler ile ilgili bildirimler aşağıda belirtilen bilgileri içerir ve Liman Tek Pencere Sistemine (LTP) elektronik ortamda girilir ve girilmiş bildirimler liman başkanlığınca sistem üzerinden kontrol edilir. Gemideki tehlikeli yük taşınan yük taşıma biriminde hasar tespit edilmişse, hasarın büyüklüğü ve çeşidi ile varsa alınan önlemler hakkında gemi ilgilisi tarafından liman başkanlığına bildirim yapılır

4.2.1 IBC Kod kapsamındaki yükler ile MARPOL 73/78 Ek-I kapsamındaki petrol ve petrol ürünlerine ait bildirimler aşağıdaki bilgileri kapsar:

- 1) İşlem türü,
- 2) Yükün gittiği ya da geldiği liman,
- 3) Yükleme ya da tahliye yapılacak kıyı tesisi,
- 4) Yüke ait güvenlik bilgi formu varlığı,
- 5) Ürün adı,
- 6) Gemide bulunduğu tank numarası,
- 7) Varsa parlama noktası,
- 8) Miktar,
- 9) Nihai alıcı firma,
- 10) Nihai alıcı firma vergi numarası.

4.3 Karayolu veya demiryolu ile kıyı tesisine gelen paketli tehlikeli yükler hakkında, yükler kıyı tesisine varmadan önce **yük ilgilisi** tarafından kıyı tesisine bildirim yapılır, **kıyı tesisine yapılan bildirimler aşağıdaki bilgi ve belgeleri içerir:**

- a) Yük ilgisinin unvanı ve iletişim bilgileri,
- b) Uygun sevkiyat adı,
- c) UN Numarası,
- ç) Tehlike sınıfı ve varsa ikincil riski,
- d) Varsa paketleme grubu,
- e) Paketlerin türü ve sayısı,
- f) Net ve brüt ağırlık veya hacim (kg/lt),
- g) Konteyner numarası,
- ğ) İhraç edilecek dolu konteynerlerin doğrulanmış brüt ağırlık bilgisi,
- h) Konteyner/araç paketleme sertifikası,
- ı) Araç plakası veya vagon numarası,
- i) Yüke ait güvenlik bilgi formu.

4.4 Bu maddenin beşinci fıkrasının (ğ) bendinde belirtilen doğrulanmış brüt ağırlık bilgisi, kıyı tesisi işleticisi tarafından Bakanlığın DBA Bilgi Sistemi üzerinden kontrol edilir.

4.5 Denizyolu, karayolu veya demiryolu ile kıyı tesislerine gelen veya kıyı tesislerinden giden tehlikeli yüklere ait güvenlik bilgi formları, bu yükler kıyı tesisine varmadan önce **yük ilgilisi** tarafından **Bagfaş Liman Müdürlüğüne** gönderilir. Denizyoluyla kıyı tesisine gelen paketli tehlikeli yükler için bu bildirim şartı aranmaz.

4.6 Bagfaş Liman Müdürlüğünün sorumlulukları

4.6.1 Kıyı tesislerine gelen yük taşıma biriminin hasarlı olduğuna dair bildirim yapılan liman başkanlığı, kıyı tesisinde hasarlı yük taşıma birimine ilişkin gerekli önlemlerin alındığına dair kıyı tesisi ilgisinden bilgi alır, gerek görülmesi halinde yerinde denetim yapar.

4.6.2 Kıyı tesislerinde bulunan dökme yük gemilerinde fumigasyon işlemi, Tarım ve Orman Bakanlığından “Fumigasyon Ruhsat Belgesi” alanlar tarafından yapılır. Yük ilgilileri, fumigasyon operasyonu yapılmadan en az 12 (oniki) saat önce, ilgili liman başkanlığına ve fumigasyon yapılacak kıyı tesisine aşağıdaki bilgileri içeren bir bildirim yapar.

4.6.3 Gerektiğinde yük ilgilisi tarafından Bagfaş Liman Müdürlüğü sorumluluk sahasında yapılacak fumigasyon öncesi liman başkanlığına yapılacak bildirim aşağıdaki bilgileri kapsar.

- a) Gemi adı ve IMO numarası,
- b) Fumigasyonun yapılacağı kıyı tesisinin ticaret unvanı ve varsa rıhtım numarası,
- c) Fumigantın adı ve kullanılması öngörülen miktarı,

- ç) Fumigantın uygulama yöntemi,
- d) Fumigasyonun başlaması planlanan tarih ve saat,
- e) Fumigasyon ruhsat belgesinin sureti.

4.6.4 Kıyı tesisinde yük taşıma birimlerine fumigasyon işlemi ya da fumige edilmiş yük taşıma birimine gazdan arındırma işlemi, Tarım ve Orman Bakanlığından “Fumigasyon Ruhsat Belgesi” alanlar tarafından, kıyı tesisinde bu işleme tahsis edilmiş özel alanda yapılır. Yük ilgilileri fumigasyon operasyonu yapılmadan en az 4 (dört) saat önce ilgili liman başkanlığına ve fumigasyon ya da gazdan arındırma işlemi yapılacak **kıyı tesisine** aşağıdaki bilgileri içeren bir bildirim yapar. Bu bildirimin yapılmaması halinde kıyı tesislerindeki yük taşıma birimlerine fumigasyon ya da gazdan arındırma işlemi yapılamaz.

- a) Konteyner numarası,
- b) Fumigasyonun ya da gazdan arındırmanın yapılacağı kıyı tesisinin ticaret unvanı,
- c) Fumigantın adı ve kullanılan/kullanılması öngörülen miktarı,
- ç) Fumigasyon ya da gazdan arındırmanın uygulama yöntemi,
- d) İşlemin başlaması planlanan tarih ve saat,
- e) Fumigasyon ruhsat belgesinin sureti.

4.6.5 Bagfaş Liman Müdürlüğü, kıyı tesisinde yapılan fumigasyon veya gazdan arındırma operasyonlarına ait kayıtları tutar ve talep edilmesi halinde ilgili liman başkanlığına sunar.

5. Tehlikeli yükün elleçlenmesi öncesi hazırlık

5.1 Bagfaş Liman Müdürü, tesisine gelen tehlikeli yüklerin elleçlenmesi ve geçici depolanması ile ilgili planlama ve hazırlıkları, ön bildirimdeki ve güvenlik bilgi formundaki bilgileri dikkate alarak yapar ve ilgili personelini bilgilendirir.

5.2 Kıyı tesisi ilgilisi tehlikeli yüklerin güvenlik bilgi formunu yük ilgisinden ister, ilk yardım ve acil durumlara hazırlıklı olma amacıyla alınacak tedbirler ile elleçleme ve geçici depolama uygulamaları için güvenlik bilgi formundaki bilgileri dikkate alır. Güvenlik bilgi formu, yükü üreten tarafından, güvenlik bilgi formu hazırlayıcısına hazırlatılır, bu şartları sağlamayan güvenlik bilgi formları, kıyı tesisi tarafından kabul edilmez.

6. Özel İzinler

6.1 Tehlikeli yüklerle ilgili özel izin başvuruları: Yetki sahibi olunan tehlikeli yükler dışında hiçbir yük, Bagfas limanından tahmil veya tahliye edilmez.

7. Türk boğazlarından uğraksız geçiş

7.1 Türk Boğazlarından IMDG Kod Sınıf 1, Sınıf 6.2 ve Sınıf 7 tehlikeli yükleri taşıyarak uğraksız geçecek gemilerin ilgilileri, gemi Türk boğazlarına varmadan en az 120 (yüzyirmi) saat önce, Türk Boğazları bölgesine girmesine kadarki seyir süresi 120 (yüzyirmi) saatten az olan gemiler ise bir önceki kıyı tesisinden kalkışından hemen sonra aşağıdaki dokümanlarla birlikte İdare’ye yazılı olarak bildirim yapar.

- a) Yük manifestosu (cargo manifest),
- b) Çok amaçlı tehlikeli yükler formu (multimodal dangerous goods form),
- c) Yükleme planı (cargo plan),
- d) Gemiye ait uygunluk belgesi (DoC),
- e) P&I sigorta poliçesi (P&I policy of insurance),
- f) Sınıf 7 yükler için yükleme limanı devleti yetkili idaresinden alınan taşıma belgesi,
- g) Sınıf 7 yükler için Ek’teki formun eksiksiz doldurulmuş hali.

8. Kazaların ve olayların bildirilmesi

8.1 Bagfaş Liman Müdürü tehlikeli yüklerle ilgili kaza ve olayları, en kısa süre içinde Bakanlık Ana Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezine ve ilgili liman başkanlığına önce telefon ile daha sonra faks veya elektronik posta ile ayrıca İdare’ye deniz.tmkt@uab.gov.tr adresi üzerinden bildirir.

8.2 Bagfaş Liman M¼d¼r¼, tehlikeli y¼klerle ilgili kaza ve olaylarla ilgili olarak aşağıdaki bilgileri içeren bir rapor hazırlar ve temsile yetkili kişi tarafından imzalanan rapor en geç 12 (oniki) saat içerisinde ilgili liman başkanlığına ulaştırılır.

- a) Kazanın meydana geldiğı zaman,
- b) Kazanın biliniyorsa nasıl meydana geldiğı ve sebebi,
- c) Kazanın meydana geldiğı yer (kıyı tesisi ve/veya gemi), pozisyonu ve etki alanı,
- ç) Kazaya karışan gemi varsa bilgileri (adı, bayrağı, IMO no, donatanı, işleteni, y¼k¼ ve miktarı, kaptanın adı ve benzeri bilgiler),
- d) Meteorolojik koşullar,
- e) Tehlikeli maddenin UN numarası, varsa paketleme grubu, uygun taşıma adı ve miktarı,
- f) Tehlikeli maddenin varsa taşındığı ambalaj, y¼k taşıma birimi ve konteynerin özellikleri ve numarası,
- g) Tehlikeli maddenin üreticisi, göndereni, taşıyanı ve alıcısı,
- ğ) Meydana gelen zararın/kirliliğın boyutu,
- h) Varsa yaralı, ölü ve kayıp sayısı,
- ı) Kazaya yönelik olarak kıyı tesisi tarafından yapılan acil müdahale uygulamaları.

9. Bildirimlerin saklanması

9.1 Bagfaş Liman M¼d¼rl¼ğ¼, bu prosed¼r kapsamında kendisine yapılan bildirimleri, 3 yıl boyunca fiziki veya elektronik ortamda saklar ve İdare veya ilgili liman başkanlığının yapacağı denetimlerde hazır bulundurur. Bu bildirimler, denizyolu tehlikeli madde g¼venlik danışmanının hazırladığı yıllık faaliyet raporlarına esas teşkil eder.