

Gemilerden Alınan Atık Türleri ve Açıklamaları

A) Gemilerin Normal Faaliyetleri Sonucunda Ortaya Çıkan Geminin Ürettiği Atıklar

1- Marpol 73/78 Ek-I petrol ve petrol türevli atıklar;

Sintine: Gemilerin makine ve yardımcı makine alt tankları, koferdamlar, ambarlar veya benzer bölümlerinde oluşan sızıntı su ve yağlı atık sularıdır.

Slaç: Gemilerin makine dairelerinde, yakıt tanklarında veya petrol tankerlerinin kargo tanklarında tortu ve/veya yağ çökeltilerinden oluşan çamurdur.

Atık Yağ: Gemide ana makine ve yardımcı makinalar tarafından kullanılmış, özelliğini yitirmiş kirli yağlardır.

Kirli Balast: Gemiden suya bırakıldığında; su üstünde veya bitişik sahil hattında petrol, petrol türevi veya yağ izlerinin görülmesine neden olan veya su üstünde ya da su altında renk değişikliği oluşturan veya askıda katı madde/emülsiyon halinde maddelerin birikmesine yol açan balast suyudur.

Katı Slaç: Gemi yakıt tank diplerinde katılaşmış olan yakıt çamurudur.

2- Marpol 73/78 Ek-II Zehirli Sıvı Maddeler;

Kategori X: Tank temizlenmesi ya da balast basılması işlemlerinde denize boşaltma yapıldığında deniz kaynaklarına veya insan sağlığına büyük tehlike oluşturması nedeniyle deniz çevresine boşaltımın yasaklanmasını haklı kılan zehirli maddeler.

Kategori Y: Tank temizlenmesi ya da balast basılması işlemlerinde denize boşaltma yapıldığında deniz kaynaklarına veya insan sağlığına büyük tehlike oluşturması ya da denizin sağladığı kolaylıklara ya da diğer yasal kullanımlara zarar vereceği varsayılarak deniz çevresine boşaltımın nitelik ve miktarının sınırlandırılmasını haklı kılan zehirli sıvı maddeler.

Kategori Z: Tank temizlenmesi ya da balast basılması işlemlerinde denize boşaltma yapıldığında deniz kaynaklarına veya insan sağlığına küçük tehlike oluşturması ya da denizin sağladığı kolaylıklara ya da diğer yasal kullanımlara zarar vereceği varsayılarak daha az sert önlemlerle deniz çevresine boşaltımın nitelik ve miktarının sınırlandırılmasını haklı kılan zehirli sıvı maddeler.

Diğer maddeler: Deniz kaynaklarına veya insan sağlığına büyük tehlike oluşturması ya da denizin sağladığı kolaylıklara ya da diğer yasal kullanımlara zarar vermediği düşünülen Kategori X,Y,Z sınıfı maddeler dışında kalan diğer maddelerdir.

3- Marpol 73/78 Ek-IV Pis Su atıkları;

Pis su: tuvaletler, pisuarlar ve tuvalet frengilerinden gelen atıklar, revir, dispanser ve hastahanelerdeki lavabo, frengi ve küvetlerden gelen sıvı atıkları, canlı hayvan bulunan mahallerden gelen akıntıları veya bunlara karışan diğer atık sularıdır.

4- Marpol 73/78 Ek-V Çöp Atıkları:

Çöp: geminin normal işleyişi sonucu oluşan ve MARPOL 73/78 ek-v kapsamına giren evsel ve operasyonel nitelikli katı atıklar

- A. Plastikler
- B. Yemek Atıkları
- C. Evsel Atıklar
- D. Pişirme yağı
- E. Yakma Fırın Külleri
- F. Operasyonel Atıklar
- G. Hayvan Karkasları
- H. Balıkçılık Araçları

- İ. Elektronik Atıklar
- J. Zararlı Olmayan Yük Artıkları
- K. Zararlı Yük Artıkları

5- Marpol 73/78 Ek-VI Gemi Baca Gazı Atıkları;

Ozon tabakasına inceltici nitelikteki maddeler, bunları içeren ekipmanlar ve Scrubber(Gaz yıkayıcı) donanımı bulunduran gemilerin bu ekipmanın çalışması sonucunda ürettiği atıklar.

B) Gemilerin Normal Faaliyetleri Sonucunda Ortaya Çıkan Yük Artıkları

Yük artıkları: Boşaltma işlemleri ve temizleme operasyonları tamamlandıktan sonra geriye kalan, geminin kargo ambarı veya depolarındaki her türlü yük malzemesinin artan kısımları ile yükleme veya boşaltma fazlalıkları ve dökülenleri, ambar yıkama sularını ifade eder.

Slop: Tankerlerde kargo tanklarının yıkanması sonucu oluşan tank yıkama suları dahil, slop tanklarında biriken yağlı su artıklarını