



# DENGE

Kimyevi Maddeler San. ve Tic. Ltd. Şti.

## DK-OSD, YAĞ VE YAKIT DÖKÜNTÜSÜ DAĞITICI (OIL SPILL DISPERSANT)

Ham petrol, akaryakıt, mineral gibi kirletici akışkan ürün taşıyan gemilerin, kargo tank, ambar yüzey ve donanım sistemlerinde oluşabilecek korozyon, deniz kazalarındaki gemi hasar veya batıkları, gemideki yağ/yakıt yükünün başka gemiye nakledilmesinin gerekliliği, gemi bakım-onarım veya demirli olma durumlarında yaşanan tedbirsizlikler neticesi taşınan, bulundurulmuş veya aktarılan yükün deniz yüzeyine kaçırılması mümkün olabilmektedir. Ciddi bir deniz ve çevre kirliliğinin ortaya çıkabileceği bu tip durumlarda deniz yüzeyi kirleticilerden acilen temizlenmelidir. Aksi takdirde kirletici akışkanların yoğunluğuna bağlı olarak denize ve ulaşabildiği kıyı çevresine olan zararlı etkisi kaçınılmazdır. Birinci derecede deniz ve çevre kirliliği olarak adlandırılabilir bu tip olaylara olumsuz hava koşullarının katkıda bulunabileceği ve yangın tehlikesi de düşünüldüğünde, öncelikle mekanik imkânlar kullanılarak kirleticilerin etrafı yayılmayı engelleme amaçlı hızlı bir şekilde çevrilmeli ve deniz yüzeyinden toplanabildiği kadar alınmalıdır. Deniz yüzeyindeki kirletici bakiyeleri ise DK-OSD ile absorbe edilir. DK-OSD kirletici bakiyelerinin biyolojik olarak parçalanmasını temin eden etkili emülgatörlerin oluşturduğu çevresel bir üründür. DK-OSD alternatif ürünlere göre ; çözüm noktasında daha etkili, insan/deniz ve çevre sağlığına olumsuz katkısının olmaması ve ekonomik çözüm üretmesi ürünün tercih ve tavsiye sebebidir.

### UYGULAMA:

**SPREYLEME:** Öncelikle mekanik imkânlar kullanılarak kirleticilerin etrafı olabildiğince hızlı bir şekilde çevrilmeli ve yüzeyden toplanabildiği kadar alınmalıdır. Deniz yüzeyine kaçırılan kirletici konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak tespit edilen DK-OSD miktarı basınçlı veya el pompası ile homojen bir şekilde yüzeydeki kirleticinin üzerine sprey edilir. DK-OSD' nin işlevi gereği deniz yüzeyinde kalan kirliliğin biyolojik olarak parçalanma süresi max.15 dk. olup bu süre sonrası DK-OSD tatbik edilmiş kirliliğin deniz yüzeyine yangın hortumu veya su jeti kullanılarak yapılacak basınçlı su sıkılması ile nihai işlem yapılır. Tüm uygulamada kullanılacak DK-OSD miktarı deniz yüzeyine kaçırılan kirletici miktarının max.%10' u nispetinde olması ideal çözüm önerisidir.

**DEPOLAMA:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz. İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz. Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

**MİKTAR: 30 KG**

**DENGE KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
Evliya Çelebi Mah. Rauf Orbay Cad. Ebe Sok. No:4/A  
Tuzla / İSTANBUL  
Tel: +90 216 446 33 97-98 Fax: +90 216 446 33 99  
E-mail: dengekimyaytd@gmail.com

**İmalat tarihi:**

**Son kull. tarihi:**

### Zararlılık ifadeleri:

**H226** Alevlenir sıvı ve buhar.

**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Önlem ifadeleri:

**P101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P103** Kullanmadan önce etiketi okuyun.

**P210** Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmek yasak.

**P241** Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ tutuşturucu/ malzeme kullanın.

**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

**P303+P361+P353** CİLDE (veya saçta) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.

**P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**P501** İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ürünün kullanımı sadece PROFESYONEL kullanıcılar ile sınırlandırılmıştır.

## UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3,III

Uyarı kelimesi:  
**TEHLİKE**

