

**ARMI - OD 616  
DISPERSANT MINYAK**

**PENGENALAN**

ARMI - OD 616 adalah formula yang dirancang khusus untuk membersihkan tumpahan minyak pada permukaan air (laut, sungai, pesisir), karena produk ini dirancang dengan Basic Water Base sehingga tidak membahayakan terhadap kehidupan hewan air dan lingkungannya.

**KEGUNAAN**

ARMI - OD 616 digunakan untuk membersihkan tumpahan minyak pada permukaan air. Juga dapat digunakan sebagai Degreaser dan Liquid Foam serta dapat pula membersihkan minyak pada lantai, Got, Dek Kapal maupun tumpahan minyak yang terjadi dilingkungan industri.

**KEUNTUNGAN**

- Meningkatkan efisiensi kerja
- Merupakan produk serbaguna yang berfungsi sebagai Degreaser dan Liquid Foam
- Tidak iritasi terhadap kulit sehingga tidak memerlukan peralatan pengamanan didalam pemakaian.
- Ramah Lingkungan.

**CARA PEMAKAIAN**

Terlebih dahulu ARMI - OD 616 diencerkan dengan menggunakan air tawar maupun air laut dengan perbandingan 1 : 50, kemudian lakukan dengan cara penyemprotan secara langsung pada tumpahan minyak dipermukaan air dengan tekanan 5-7 Bar. Lakukan secara terus menerus hingga tumpahan minyak menghilang. Untuk perairan yang banyak dan luas diperlukan bantuan kapal tunda yang dilengkapi dengan boom penyemprot dilambung kiri/kanan kapal yang sekaligus berfungsi untuk membantu pengadukan

**DOSIS**

- Dosis pemakaian ARMI - OD 616 dapat diencerkan dengan perbandingan 1 : 100
- Untuk Liquid Foam dengan perbandingan 1:30
- Degreaser dengan perbandingan 1 : 10 Ltr
- Remediasi dengan perbandingan 1 : 30 Ltr

**DATA-DATA TEKNIS**

- Specific Gravity : 1.00 – 1,25
- pH : 5,84 - 8,4
- Bentuk / Warna : Cairan / Bening
- Biodegradability : 82.05 % (15 day)
- Toksisitas : 14.555,85 ppm

**ARMI - OD 616  
OIL SPILL DISPERSANT**

**INTRODUCTION**

ARMI - OD 616 is the special designed formula to eliminate and disperse oil spilled on water surfaces (sea, river, coastal area), because this product is designed with Water Base Formula, so that not danger to the water species and its environment

**FUNCTION**

ARMI - OD 616 is as a function to disperse oil spill on the water . It is also can be used to degreaser and Liquid Foam and also to clean oil on the floor of engine room, moat, boat deck or oil spill in industrial.

**ADVANTAGE**

- To increase a job efficiency
- Is functioning multipurpose product as Degreaser and Liquid Foam
- No irritation to skin so that do not need the special safety equipments in usage.
- Friendly to Environment.

**HOW TO USE**

Firstly ARMI - OD 616 dilute with clean water and sea water with ratio 1 : 50, and then spray directly to oil spill on the water surface with pressure 5-7 Bar. Do continuously till oil spilled disappear. If oil spilled is most and wide that is needed the tug boat with sprayer boom in right and left side that their function is as mixer.

**DOSAGE**

- Dosage of ARMI - OD 616 could be dilute with ratio 1 : 100
- To Liquid Foam with ratio 1 : 30
- To Degreaser with ratio 1 : 10 Ltr
- To Remediation 1 : 30 Ltr

**SPECIFICATION**

- Specific Gravity : 1.00 – 1,25
- pH : 5,84 - 8,4
- Appearance / Color : Liquid / Transparent
- Biodegradability : 82.05 % (15 day)
- Toxicity : 14.555,85 ppm

**ARMI - OD 661  
DISPERSANT MINYAK**

**PENGENALAN**

ARMI - OD 661 adalah formula yang dirancang khusus untuk menguraikan tumpahan minyak pada permukaan air, tidak membahayakan terhadap kehidupan hewan air dan lingkungannya.

**KEGUNAAN**

ARMI - OD 661 digunakan untuk membersihkan tumpahan minyak pada permukaan air. Juga dapat digunakan untuk membersihkan minyak pada lantai kamar mesin, got, dek kapal maupun tumpahan minyak yang terjadi di lingkungan industri.

**KEUNTUNGAN**

Tingkat keracunan sangat rendah, sehingga tidak membahayakan kehidupan hewan maupun manusia

**CARA PEMAKAIAN**

Dengan cara penyemprotan secara langsung pada tumpahan minyak dipermukaan air. Untuk tumpahan minyak diperairan yang banyak dan luas diperlukan bantuan kapal tunda yang dilengkapi dengan boom penyemprot dilambung kiri/kanan kapal yang sekaligus berfungsi untuk membantu pengadukan

**DOSIS**

Dosis pemakaian ARMI - OD 661 dapat diencerkan dengan perbandingan 1 : 40

**DATA-DATA TEKNIS**

- Specific Gravity : 1,0968
- pH : 5,7 - 7,4
- Bentuk : Cairan
- Biodegradability : 68.81 % (28 day)
- Toksisitas : 8.437,916 ppm

**PERINGATAN**

Hindarkan penghirupan yang terlalu lama, bila terkena mata segera cuci dengan air tawar.

**ARMI - OD 661  
OIL SPILL DISPERSANT**

**INTRODUCTION**

ARMI - OD 661 is as specific formula to eliminate and disperse oil spilled in the water surface, not danger to water species and its environment.

**FUNCTION**

ARMI - OD 661 is as a function to disperse oil spilled in the water surface. It is also can be used to clean oil on the floor of engine room, moat, boat deck or oil spilled of industrial .

**ADVANTAGE**

Low toxic level is not danger to animal or human life.

**HOW TO USE**

Spraying directly to oil spill on the water surface. If oil spilled is the worst and larger, we need the Tug Boat by installing dispersant boom on right and left side of boat that it is as a mixing function.

**DOSAGE**

Dosage of ARMI - OD 661 could be dilute with water, ratio 1 : 40

**SPECIFICATION**

- Specific Gravity : 1,0968
- pH : 5,7 - 7,4
- Appearance : Liquid
- Biodegradability : 68.81 % (28 day)
- Toxicity : 8.437,916 ppm

**CAUTION**

Avoid to sniff a long time, if contact with eyes, wash with enough clean water.