



WET-Treat[®]

Water Engineering Technologies
Su Şartlandırma Teknolojileri



WET-Treat®



1000 Series / Serisi

CORROSION & SCALE INHIBITORS

Chemical treatment is a must to protect the pipelines, heat exchangers, boiler side walls, pumps and other equipments. GREEN Chemicals provide a wide range of products against scale forming and corrosion, including antiscalants for membrane systems.

KOROZYON & KABUKLAŞMA ÖNLEYİCİLER

Isı değiştiricilerinin, boru hatlarının, kule ekipmanlarının, pompaların ve diğer ekipmanların korozyon ve kabuklaşma risklerine karşı korunması için kimyasal şartlandırma yapılması gerekmektedir.

GREEN Chemicals çok farklı tipte korozyon ve kabuklaşma oluşumunu engelleyecek, yüksek performanslı geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

şartlandırmadaki temel amaç sistemleri koruma altına almak, bakım/onarım maliyetlerini düşürmek, su ve enerji tasarrufu sağlamaktır.



2000 Series / Serisi

BIOCIDES

GREEN Chemicals recommend the use of biocides to prevent;

- Micro-organism formation and growth,
- Biofilm problems,
- Fouling,
- Sub-deposit corrosion.

BİYOSİTLER

Soğutma sistemleri ve kapalı devrelerde;

- Mikroorganizmaların üremesini ve geliřmesini önlemek,
- Biyofilm tabakası oluřumunu engellemek,
- Depozit altı korozyonu riskini ortadan kaldırmak,
- Kirlilięin nne geebilmek için,

GREEN Chemicals biyosit ürünleri kullanılmalıdır.



3000 Series / Serisi

SWIMMING POOL TREATMENT

Proper water chemistry and experience are required to keep a swimming pool safe and clean. With GREEN Chemicals products, pools are kept hygienic.

Disinfectants, pH Adjustment Products, Anti-Algae Product, Coagulants, Continuous Cleaning and Flotation Products, Filter Cleaners, Winter Care Products, Hardness Stabilizers and Glazers, Anti-Chlorine Products.

YÜZME HAVUZU ŞARTLANDIRMA

Yüzme havuzlarını temiz ve hijyenik tutmak, doğru ürünler ve tecrübe gerektirir. GREEN Chemicals yüzme havuzu şartlandırma ürünleri ile yaz-kış güvendesiniz.

Dezenfektanlar, pH Ayarlayıcılar, Yosun Önleyiciler, Çöktürücüler, Sürekli Temizleyici ve Yüzdürücüler, Filtre Temizleyiciler, Kış Bakım Ürünleri, Sertlik Stabilizatörü ve Parlatıcılar, Antiklor Ürünleri.



4000 Series / Serisi

BOILER WATER TREATMENT

Treatment of the boiler service water has the upper-most importance in the industries in order to increase the efficiency and the life of boilers.

GREEN Chemicals propose classical treatment programs for water-steam cycles as well as treatment programs with products through new technologies.

KAZAN SUYU ŞARTLANDIRMA

Kazanların ömürlerini uzatmak, bakım/onarım maliyetlerini minimuma indirip, plansız duruşların önüne geçmek ve verimliliklerini arttırmak için doğru kimyasallarla şartlandırma yapmak çok önemlidir.

GREEN Chemicals, su-buhar çevrimlerinde klasik şartlandırma programlarının yanı sıra, gelişen teknolojilerle birlikte yeni, daha çevreci ve ekonomik şartlandırma programları da sunmaktadır.



WET-Treat®



5000 Series / Serisi

SYSTEM CLEANING

System cleaning products are used for removing deposits, rust, slime, organic and inorganic impurities from exchangers, cooling towers, boilers, filters, pipelines and ion exchangers.

SİSTEM TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Isı değıştiricilerdeki birikinti, pas, organik ve inorganik kirliliklerin yanı sıra soğutma kuleleri, kazanlar, filtreler, boru hatları ve iyon değıştiricilerin temizliğı oldukça önemlidir.

GREEN Chemicals sistem temizlik ürünleri ekipmanlara zarar vermeden tasarım değerlerine ulaşılmasını sağlayarak olası üretim kayıplarının geri kazanılmasını sağlamaktadır.

GREEN Chemicals çok farklı tipte sistemlerin temizliğı için, yüksek performanslı geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.



7000 Series / Serisi

POLYMERS & WASTE WATER TREATMENT

GREEN Chemicals supply a wide range of various coagulants and flocculants for suspended solids, turbidity and organic waters as well as emulsion breaking chemicals for both domestic and industrial waste water.

ATIK SU ŞARTLANDIRMA

GREEN Chemicals, endüstriyel ve evsel atık sulardaki askıda katı madde, bulanıklık, organik kirlilik ve ağır metaller gibi kirleticilerin giderimi için ürünlere sahiptir.

GREEN Chemicals etkin Ar-GE çalışmalarıyla geliştirmiş olduğu geniş ürün yelpazesindeki çöktürücüler, topaklayıcılar, emülsiyon kırıcılar ve renk gidericiler ile çözüm üretmektedir.



9000 Series / Serisi

REVERSE OSMOSIS CLEANING PRODUCTS

After an autopsy and an evaluation on the clogged and fouled membranes, GREEN Chemicals technical team prepare a tailor-made cleaning procedure. GREEN Chemicals' alkaline, acidic and biological cleaning products for reverse osmosis systems are used in the cleaning procedures. For a long-lasting, efficient and low cost maintenance membrane operations, WET-Treat® 1000 series antiscalant products, including the NSF approved ones, are suggested.

TERS OZMOS TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Kirli ve tıkalı membranlarda yapılacak incelemelerden sonra teknik ekibimiz tarafından şartlara uygun prosedürler hazırlanır. GREEN Chemicals, ters ozmos sistemleri için alkali, asidik ve biyolojik temizlik ürünleriyle prosedürler gerçekleştirir. Membranların verimli kullanılması ve bakım maliyetlerinin düşürülmesi için doğru antiskalan ürünlerinin seçimi önemlidir. İçlerinde NSF onaylı ürünlerin de bulunduğu WET-Treat® 1000 serisi antiskalan ürünlerini önermekteyiz.



10000 Series / Serisi

PROCESS PRODUCTS

GREEN Chemicals process products contribute to increase the refinery efficiency;

Corrosion Inhibitors, Antifoulants, Antifoam Products, Finished Additives, Demulsifiers, Neutralizing Amines, H₂S Scavengers, Deoilors, Antioxidants.

PROSES KİMYASALLARI

Rafinerilerin verimliliklerinin artırılmasında büyük rol oynayan GREEN Chemicals ürünleri;

Korozyon Önleyiciler, Depozit Önleyiciler, Köpük Kesici Ürünler, Katkı Ürünleri, Emülsiyon Kırıcılar, Nötralize Edici Aminler, H₂S Tutucular, Yağ Ayırıcılar, Antioksidanlar.



WET-Treat®



11000 Series / Serisi

POTABLE WATER TREATMENT

GREEN Chemicals Potable Water Treatment products prevent corrosion and scale problems in potable water lines without any harm to human health. Products are compatible with the potable water directives applicable in the EU.

İÇME VE KULLANMA SULARI ŞARTLANDIRMA

GREEN Chemicals ürünleri ile içme ve kullanma suyu hatlarında oluşabilecek kabuklaşma ve korozyon gibi sorunları insan sağlığına zarar vermeyen yöntemlerle gidermektedir. Ürünlerimiz Avrupa Birliği İçme ve Kullanma Suları Direktifleri ile uyumludur.



12000 Series / Serisi

DEFOAMERS & ANTIFOAMERS

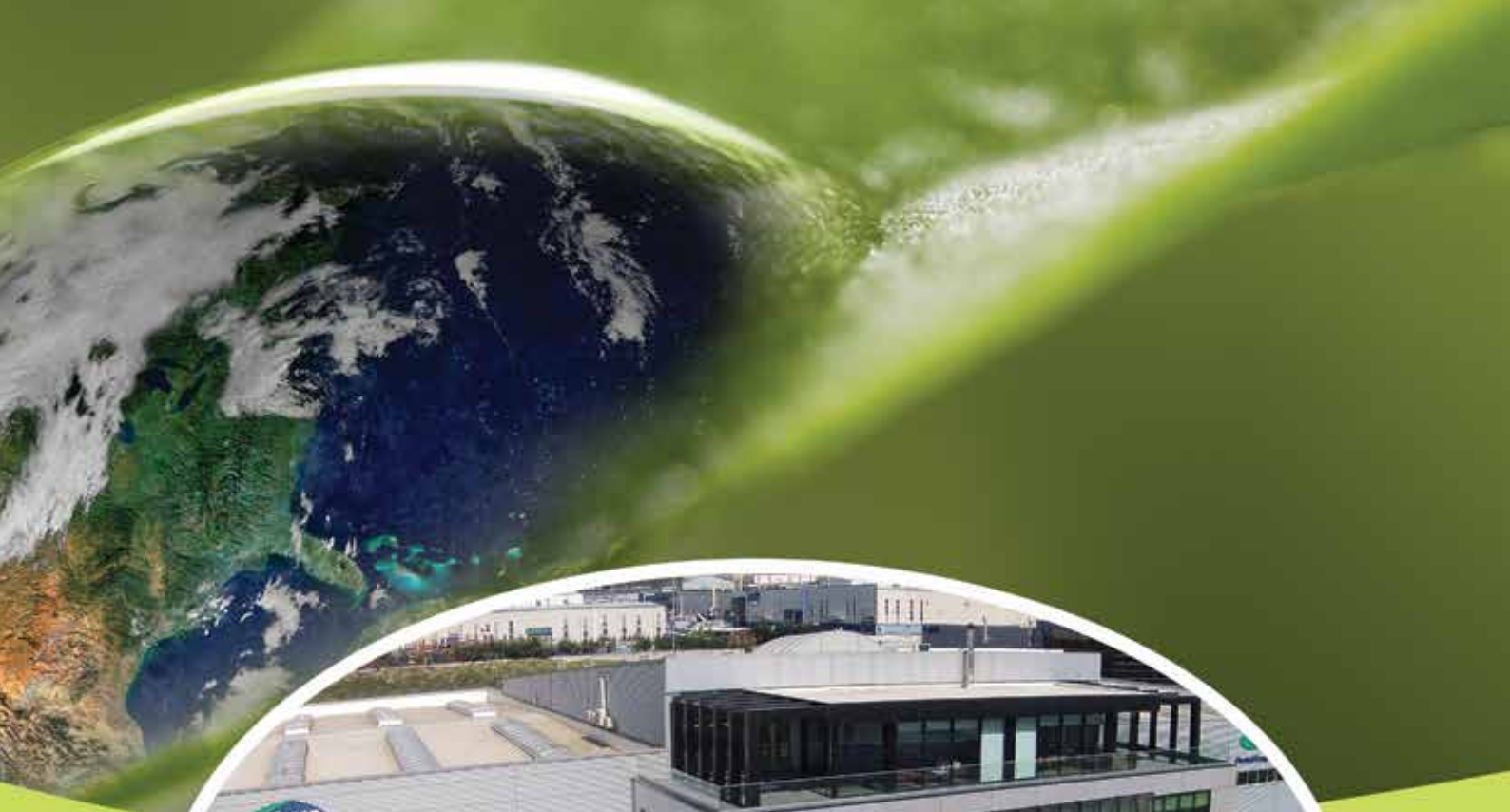
In a wide range of industries, foam is undesirable due to the efficiency loss, cost increase and operational risks.

GREEN Chemicals have unique defoamers and antifoamers which are specially designed for specific industries, such as refineries waste water treatment plants, textile, paper, sugar and metal industries.

KÖPÜK KESİCİLER VE KÖPÜK ÖNLEYİCİLER

Verimlilik düşüşü, maliyet artışı ve işletme risklerinden dolayı endüstrilerde köpük istenmeyen bir durumdur.

GREEN Chemicals Köpük Kesiciler ürün paletinde rafineriler, atık su arıtma tesisleri, tekstil fabrikaları, kağıt, ambalaj, şeker ve metal endüstrileri gibi spesifik prosesler için özel ürünler bulunmaktadır.



**GREEN stands for
a GREEN future.**



GREEN Chemicals is selected "The Most Successful Chemical Company" in the Marmara Region in 2015 & 2016, by the Kocaeli Chamber of Industry.

GREEN Chemicals, Kocaeli Sanayi Odası tarafından tüm Marmara Bölgesi'nde 2015 ve 2016 yıllarında "En Başarılı Kimya Firması" seçildi.

- Latest technology to produce high quality and sustainable products. Kaliteli ve sürdürülebilir ürünlerin üretiminde kullanılan yüksek teknoloji.
- Technically superior, cost-effective chemical treatment programs for our partners from all around the world. Tüm dünya genelindeki partnerlerimiz için üstün teknik özellikli, düşük maliyetli kimyasal şartlandırma programları.
- High-tech research & development laboratory. İleri teknoloji Ar-Ge laboratuvarları.
- More than 400 environmental friendly and tailor made products. 400'ün üzerinde çevre dostu ve müşteriye özel tasarlanan ürünler.
- With ISO quality certificates. Kalitemizi belgeleyen ISO sertifikaları.
- High service quality & problem solving. Yüksek servis kalitesi & problem çözümü.
- Since 1995... 1995'den beri...



The Global Brand

www.green-chemicals.com

GREEN stands for
a **GREEN** future.



GREEN Chemicals A.Ş.
TAYSAD OSB 2. Cadde
No:7 41420 Çayırova
KOCAELİ / TURKEY
T: +90 262 781 8000
F: +90 262 781 8070