



Bioversal
in association with nature

**ÇEVREYE DUYARLI BİTKİSEL
ÜRÜN GRUBU**

ÜRÜN GRUPLARI



1- BİOVERSAL QF / QF-R

Yanan maddenin tekrar tutuşmasını engellemektedir. Yangın ile yapılan mücadelede çevre koruyucu olup, geçerli dünya normlarına uymaktadır. A,B,D ve F tipi yangınlarda etkindir.



2- BİOVERSAL HC / HC-S

Deniz, okyanus kıyı ve kumsalın temizlenmesi için uygulandığında ürün yağ-su karışımının yüzeyde kalmasını sağlar. Yağ ve petrol artıklarını biyolojik olarak ayrıştırmaktadır.



3- BİOVERSAL RC

Tehlikeli yağ ve yakıt atıklarının, sokakların ve su satırlarının temizlenmesinde kullanılan ekolojik bir temizlik ürünüdür.



4- DECON / pak

Yangınla mücadele personeli ve ekipmanının komple dekontaminasyonu için özel olarak geliştirilmiştir.

ÜRÜN SERTİFİKALARI



- Intercert – Lityum Batarya Söndürme Sertifikası
- IMO – Uluslararası Denizcilik Örgütü Sertifikası
- EN 1568-3 / Level 1A – Yangın Köpüğü Sertifikası
- ICAO Level C – Uluslararası Sivil Havacılık Sertifikası

ÜRÜNLERİN ETKİ ŞEKİLLERİ

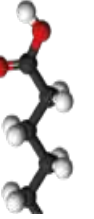
Petrol ve Petro Yağlar Sistemi Bozar

Petrol, yağ ve diğer organik zararlı maddeler kara yüzeylerinin ve su rezervlerinin ekolojik dengeleri üzerinde ağır ve negatif bir etki oluştururlar.



Kendi Kendini Doğal Şekilde Onarma Devam Eder

Çevrenin kendi kendini doğal olarak onarması Bioversal ürünleri kullanmadan da oluşur. Ama bu çok uzun bir süreçtir ve bu süreci takip eden zararlar da çok büyüktür.



Oluşmuş Kirlerin İmhası

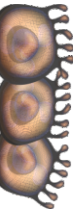
Bioversal Teknolojisi, çevrenin rejenerasyon (doğal onarım) gücünün hızlanmasını sağlar. Yağ moleküllerini kapsüle ederek yüzeylere yapışma gücünü ortadan kaldırır. Özel yüzey aktif maddeler ile yağ partiküllerini ayrıştırır ve parçalar.



Oksijen Alışverişi, Solunum ve Tekrar Solunum İmkânı Geniş yağ tabakalarının oluşumu engellendiği için doğal solunum sağlanır. Hayvanların ve bitkilerin bu sayede yaşama olanağı korunur.

Biyolojik Döngünün Başlaması

Bioversal ürününün içinde bulunan ve mikroorganizmaların yaşamsal şartlarının yerine getirilmesini sağlayan bitkisel etken madde sayesinde (Bioaktivatör), yağ yakıt ayrıştıran mikroorganizmaların o bölgedeki popülasyonları hızlı bir şekilde çoğalır.



Biyolojik Ayrışma Sürecinin Başlaması

Ayrışma sürecinin iki önemli faktörü vardır ki bunlardan biri kirlenici yüzeylerin genişletilmesi ve mikroorganizmaların o bölgede artmasıdır.

Kirleticilerin Ayrıştırılmasının Hızlandırılması

Kirlenmiş bölgenin rejenerasyonu çevresel koşullara bağlı olarak hızlı bir şekilde gerçekleşirken, zarar görmüş ekolojik denge onarılır.

Ekosistem Eski Sağlığına Kavuşuyor

Bioversal teknoloji ile tehlike altındaki ekosistem hızlı ve sağlıklı bir şekilde onarılmaktadır.

NEDEN BIOVERSAL

Günümüzde geleneksel temizleme malzemeleri ya da yangın ürünleri toksik ve ucuz yüzey aktif maddeler içerirken, **Bioversal** tamamen bitkisel ürünlerden üretilmiştir.

Ayrıca yanan maddenin tekrar tutuşmasını engellemektedir. Kimyasallardan oluşan temizlik malzemeleri ile mineral yağ ve yakıt dökülmelerini temizlemek, doğaya zararlı atık bırakmak, toprağı ve yeraltı sularını kirletmek demektir.

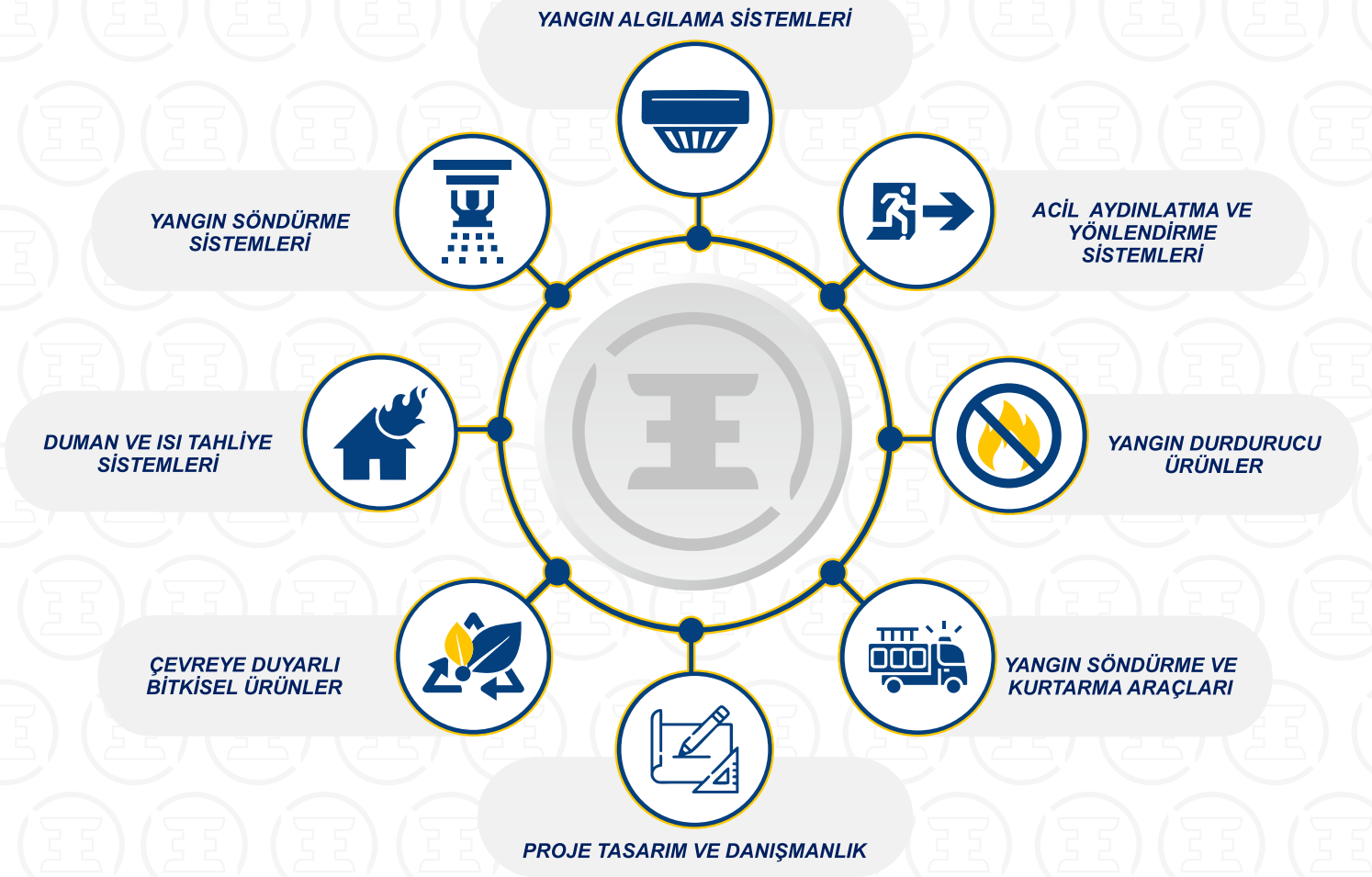
Bu ve benzeri kirlilikleri önlemek maksadıyla, 92'li yıllarda bir araya gelen bilim adamları, 10 yıl gibi uzun süren laboratuvar çalışmaları ile Avrupa ve Asya'da yapılan testler neticesinde; **Bioversal QF** yangın söndürme yangın öncesi patlama tehlikesinin ortadan kaldırılması, yangının söndürürken hem söndürme, hemde ortamdaki petrol türevlerinin yanmasını engeller ve temizliğini gerçekleştirir.

Ekonomik, sürekli ekolojik etkilere sahip, yangın için ve konvansiyonel temizleyiciler için mükemmel özellikler içeren Bioversal ürününü bulmuş ve insanlığın hizmetine sunmuştur.

Özellikle itfaiye araçlarında F (Tipi) yangınlara %6 karışımla müdahale etme şansı tanır. Bu özellik bir çok itfaiyenin yağın patlamasından kaynaklanan tehlikelerini en aza indirir.



FAALİYET ve HİZMET ALANLARIMIZ



Emeko Teknik Malzeme İnşaat San. Tic. A.Ş.

☎ 0 850 305 90 51

✉ info@emeko.com.tr

📍 Atatürk Mah. Ertuğrul Gazi Sok. Metropol İstanbul
A Blok No:2E K:21 D:331 Atasehir / İstanbul

🌐 www.emeko.com.tr

