

Doğaya, insana, hayata duyulan sevgiden ilham alındı...
Gelecek nesillere, yaşanabilir bir dünya bırakmak isteyenler için tasarlandı; **Acrycycle**...



Yumuşak

Acrycycle ile üretilen ürünler yumuşak bir tuşeye sahiptir.



Uzun ömürlü

Acrycycle; dayanıklı ve uzun ömürlüdür.



İzlenebilir

Sahip olduğu RCS sertifikası sayesinde geri dönüştürülmüş içeriği izlenebilir ve doğrulanabilir.



Termal konfor

Nefes alan yapısı sayesinde nem yönetimi ve termal konfor sağlar.



Yüksek kaliteli

Geri dönüştürülmüş elyaflardan üretilen Acrycycle kaliteden ödün vermez.



Hafif

Acrycycle ile kullanımı rahat, hafif kumaşlar üretilir.

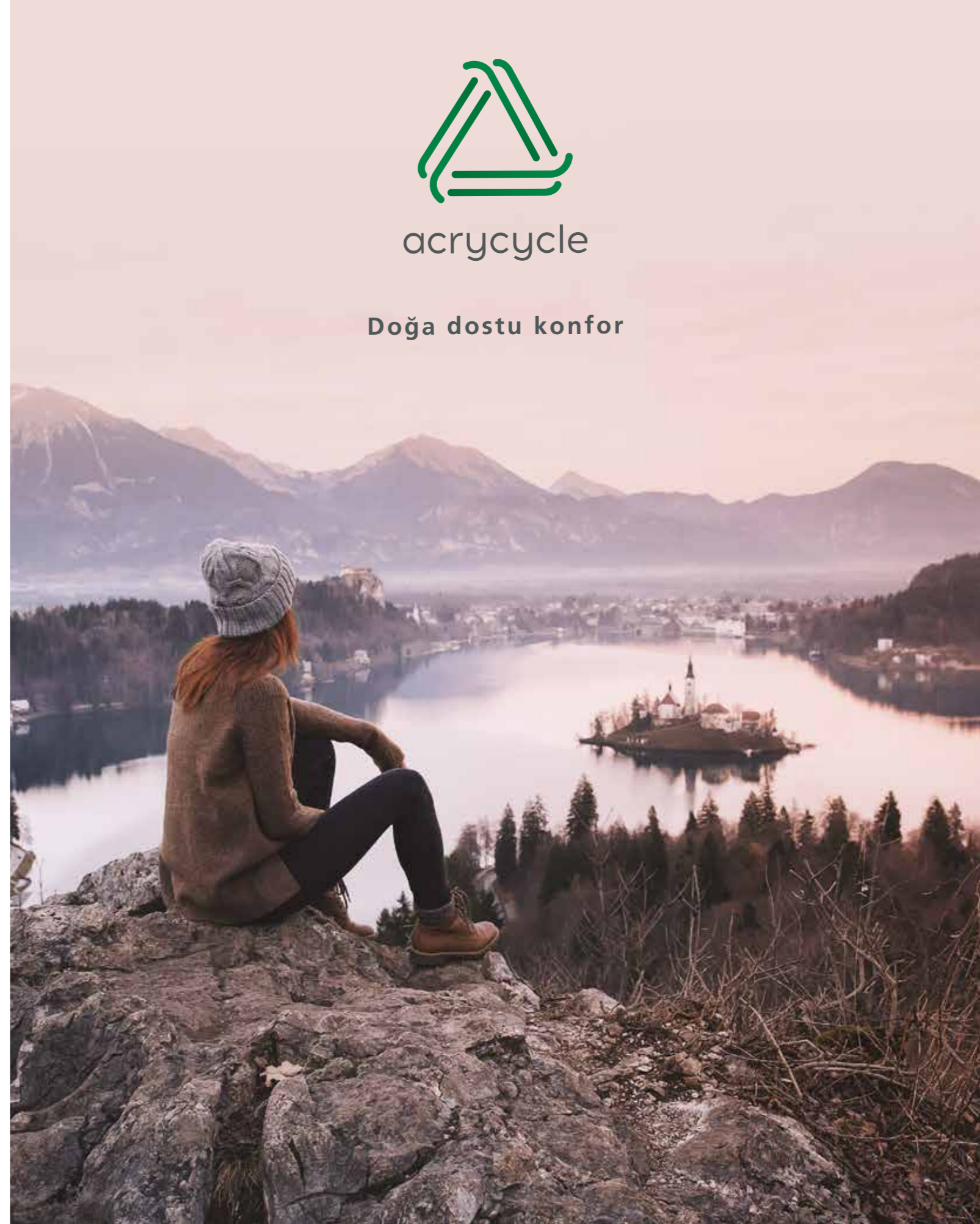


Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
Merkez Mahallesi Ali Raif Dinçkök Caddesi No: 2 77602 Taşköprü Çiftlikköy – Yalova/Türkiye
T: +90(226) 353 25 45 F: +90(226) 353 33 07
www.aksa.com



acrycycle

Doğa dostu konfor

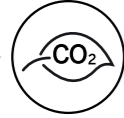


Farkında mısınız ?

Her yıl dünyada tekstil üretiminde kullanılmak üzere **100 milyon** tonun üzerinde elyaf üretilmektedir. Bu süreçte **1 milyon** ton boya, **42 milyon** ton kimyasal madde, **93 milyar m³** su tüketimi gerçekleşmekte ve **1,2 milyar** ton sera gazı salımı açığa çıkmaktadır. Tüm bu süreçlerin ardından üretilen kıyafetlerin **48 milyon** tonu çöpe atılırken, kullanım ömrü sonlandığı düşünülen bu ürünlerin **%75'i** ya yakılmakta ya da toprağa gömülerek bertaraf edilmektedir.



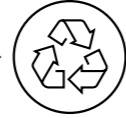
Dünyanın geri dönüştürülmüş ilk akrilik elyafı Acrycycle hayatımıza nasıl dokunuyor?



Düşük CO₂ Emisyonu ve Sürdürülebilir Su Yönetimi

Acrycycle ile üretilmiş bir ürün aldığınızda doğaya katkılarınız rakamlarla şöyle ifade edilebilir;

%20* daha az CO₂e salımı,
%32* daha az su tüketimi** ve
%99.7 solvent geri dönüşümü



Doğal Kaynak Yönetimi

Acrycycle ile atıklar, depolama sahalarına gömülme yerine üretim döngüsüne katılır ve çevre kirliliğinin önüne geçilir.



Uzun Ömür

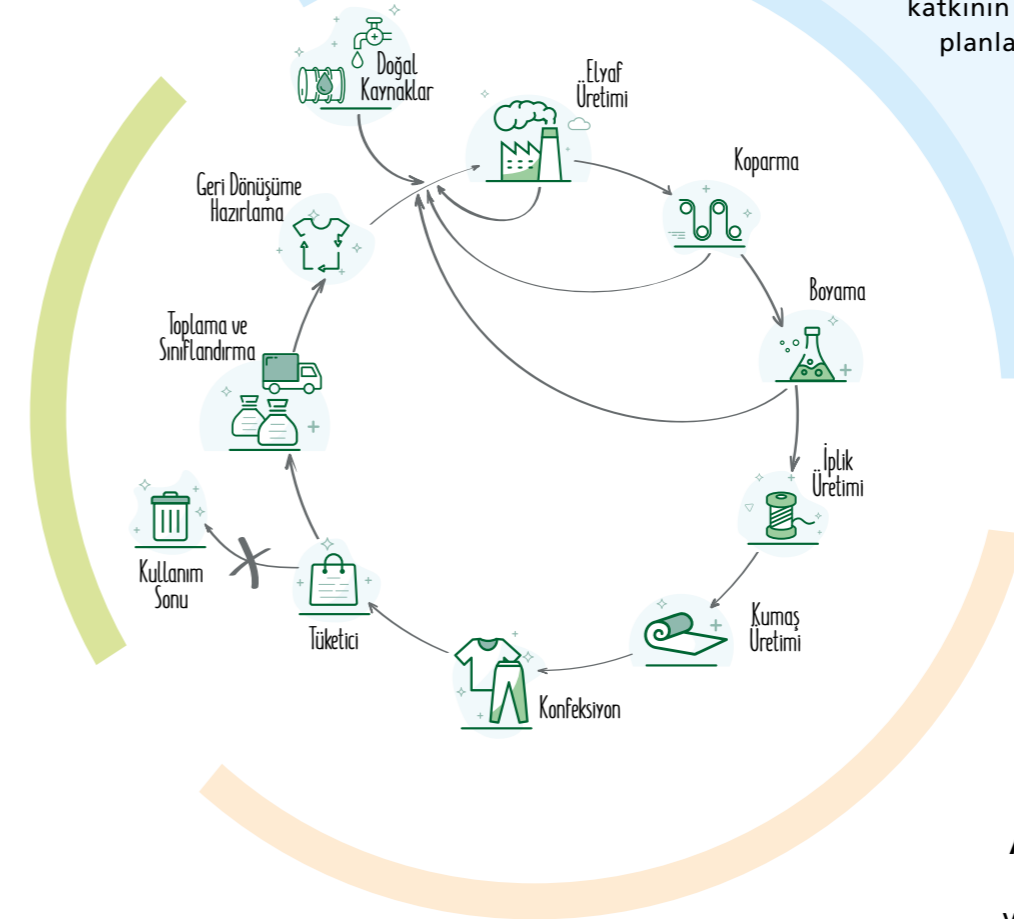
Acrycycle ile üretilen ürünler uzun ömürlü ve çevreye duyarlıdır. Deforme olmadan uzun yıllar ilk günkü özelliklerini koruyan Acrycycle ile yeni ürüne duyulan ihtiyaç azaltılarak üretim için gereken doğal kaynak tüketimini minimum seviyeye indirmek hedeflenir.

*LCA hesaplamaları, ISO 14040/44 standardına uyumlu olarak, 2020 yılı verileri, SimaPro 9.3 yazılımı ve Ecoinvent 3.8 LCA veri tabanı kullanılarak, "EF 3.0 Method(adapted) V1.02 / EF 3.0 normalization and weighting set" ile yapılmıştır.

**Sistem sınırlarındaki tüm su tüketiminin toplamını ifade eder.



Neler Yapıyoruz?



Üretim süreçleri boyunca oluşan atıklar Acrycycle teknolojisi sayesinde yeniden ürüne dönüştürülmektedir. Acrycycle'ın bir sonraki hedefi kullanım ömrünü tamamlamış tekstil ürünlerini değerini kaybetmeden üretim sürecine dahil etmektir. Bu sayede daha fazla atığın geri dönüşümü sağlanarak doğaya olan katkının artırılması planlanmaktadır.



Certified by Control Union Certifications. CU 859713

Acrycycle, şeffaflığı esas alır; sahip olduğu RCS sertifikası ve **ürün işaretleme** yöntemi sayesinde ürünün değer zincirindeki **takibi** kolaylıkla ve güvenle sağlanır.

Polimer üretimi, elyaf üretimi, koparma ve boyama aşamalarında ortaya çıkan tüm üretim atıkları yeniden üretim sürecine dahil edilebilmektedir.

İplik üretim aşamasından tüketiciye kadarki üretim süreçlerinde oluşan tekstil atıklarının da geri dönüşümü yakın gelecekteki hedeflerden bir tanesidir.

Acrycycle'ın uzun dönem hedefi, kullanım ömrünü tamamlamış tekstillerin toplanması, sınıflandırılması ve geri dönüştürülebilmesi için ihtiyaç duyulan altyapının sağlanmasıdır.



Geri dönüştürme sürecinde hiçbir zararlı kimyasal kullanılmamaktadır.