CHROMA NATURALS

Atıktan renge, renkten değere.

Tarımsal ve Gıda Yan Ürünlerinden
Sürdürülebilir Doğal Pigment Üretimi

KOBİ KATEGORİSİ ÖDÜLÜ

Duygu Geçkin | Kurucu

Bir yan ürün, yeni bir ham madde.



Mor lahana gibi kaynaklar



Yeşil ekstraksiyon

Alkol kullanılmadan üretim



Kozmetik pigmenti

Su bazlı formüller için

Bitki Bazlı

Döngüsel

Alkolsüz

Hedef: Yan ürünleri yüksek katma değerli, doğal ve vegan bileşenlere dönüştürmek.

Fikirden ürüne: doğrulanan kilometre taşları

13,1

kg etanol / kg pigment

Referans prosese göre hesaplanan kullanım farkı

≈17

kg CO_2e / kg pigment

Hesaplanan emisyon önleme potansiyeli

Alkolsüz proses yaklaşımı

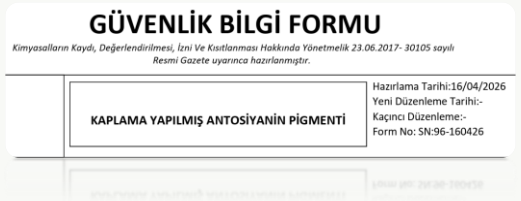
TÜBİTAK BİGG 1812

Yatırım desteği alındı
Mükemmeliyet Mührü

TÜBİTAK

ÜRÜN GÜVENLİĞİ

Bağımsız güvenlik testleri
Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.

KAPLAMA YAPILMIŞ ANTOSİYANİN PİGMENTİ

Hazırlama Tarihi:16/04/2026
Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçıncı Düzenleme:-
Form No: SN:96-160426

GCIP TÜRKİYE 2026

Temiz teknoloji hızlandırma programına seçildi



CBC 2026

Türkiye birinciliği
Danimarka global finalinde ikincilik



Atıklardan değere, doğadan renge, sürdürülebilir bir geleceğe.





≈ %30 kazanım

Daha fazla etki, daha geniş bir uygulama alanı ve daha güçlü bir ekosistem

Ar-Ge

- Bitkisel pigment çeşitliliğimizi artırmak ve farklı atık kaynaklarını değerlendirmek.

Ölçeklendirme

- Atıkların katma değerli ürünlere dönüştürüldüğü döngüsel üretim modelimizi yaygınlaştırmak.



Uygulama alanları

Bugün

Kozmetik

Renkli kozmetik • kişisel bakım



Gelecek

Gıda

Doğal renklendiriciler

Tekstil

Doğal kumaş boyama