



# Polietilen FR4897

## 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

Ticari ismi:	FR4897
Kullanım amacı::	Plastik endüstrisi için hammadde
Tedarikçi:	Borealis AG
	Elektronik posta adresi: product.safety@borealisgroup.com

## 2. Tehlike tanımlama

Madde veya karışımın sınıflandırılması

Etiket unsurları

Diğer zararlar

## 3. İçeriğe ilişkin yapı/bilgiler

Ürün bir polietilen polimeridir.

AB yönergelerine göre dikkate alınması gereken tehlikeli olarak sınıflandırılmış konsantrasyonlarda madde içermemektedir.

## 4. İlk Yardım önlemleri

Solunması halinde:

Deriyle teması halinde:

Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

**Uygun yangın söndürücüler:** Yayılmış su jeti, kuru kimyasallar, köpük veya karbon dioksit.

**Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar:** Dumandaki ana toksik madde karbon monoksittir.

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Serpintileri vakumla emdirin veya süpürün. Kaymaya bağlı kazaları önlemek için malzemenin tüm serpintileri hemen uzaklaştırılmalıdır. Kanalizasyon, çukur ve bodruma girmesini önleyiniz

## 7. Elleçleme ve depolama

**Güvenli elleçleme önerileri:** Toz ve bozunma ürünlerinin dumanlarının solunmasından kaçının. Uygun havalandırma sağlayınız. Yerel emmeli havalandırma veya ilave kişisel koruyucu ekipman gerekli olabilir.

**Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:** Ürünün tozları hava ile yeterli konsantrasyonda dispers olması ve bir ateşleme kaynağının varlığı toz infilakı için bir riziko sebep Tüm donanımın topraklanması olmalıdır. Rutin muntika temizliği ve toparlanması toz infilakı rizikosunun önlenmesine katkıda bulunacaktır.

**Depolama:** Güvenlik yönünden, depolamayla ilgili özel önlemler gerekmemektedir.

 **Polietilen**  
**FR4897**

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük topar halinde, beyaz  
Koku: kokusuz

Erime noktası/erime aralığı: 110 - 140 °C  
Yoğunluk: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Tutuşma sıcaklığı: > 320 °C  
Su çözünürlüğü: suda çözülmez

## 10. Kararlılık ve tepkime

## 11. Toksikolojik bilgiler

## 12. Ekolojik bilgiler

Ürün çevre açısından tehlikeli olarak tanımlanmamıştır.

## 13. Bertaraf etme bilgileri

Kirlenmemişse (kontaminasyon yoksa) tekrar kullanın veya geri dönüştürün. Ürün yakıt olarak güvenli bir şekilde kullanılabilir. Doğru yakma işlemi, özel baca gazı kontrolü gerektirmez. Yerel yönergeler ile kontrol edin.

## 14. Taşımacılık bilgileri

Ürün, ADR/RID, IMDG veya IATA yönetmeliklerine tabi değildir.

## 15. Mevzuat bilgileri

Uygulanması gereken bilinen herhangi bir Ulusal Yönetmelik yoktur.

## 16. Diğer bilgiler

Ürün, Mevzuat (AB) No 1907/2006 Madde 31 uyarınca Güvenlik Bilgi Formu gerektirmez.

Tanzim eden: Borealis, Grup Ürün Yönetimi / Niina Kerttula



**Polietilen**  
**FR4897**

**Feragat**

Bilgimiz dâhilinde burada yer alan bilgiler, yayın tarihi itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, bu bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliğiyle ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

**Borealis, burada yer alan açıklamanın dışında herhangi bir garantide bulunmaz. Burada yer alan hiçbir şey ticari elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk için garanti içermemektedir.**

**Ürünlerin, müşterinin özel amaçlarına uygun olup olmadığını belirlemek için incelenmesi ve test edilmesi müşterinin sorumluluğudur. Ürünlerimizin uygun, güvenli ve yasal kullanımı, işlenmesi ve işlemlere tabi tutulması müşterinin sorumluluğudur.**

Borealis ürünlerinin diğer ürünlerle birlikte kullanılmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Burada yer alan bilgiler özellikle, ürünlerimizin üçüncü taraflara ait diğer materyallerle birlikte kullanılmadığı durumlara ilgilidir.