

# Polipropilen

## Borcycle™ MG2398SY-9502

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

Ticari ismi:	Borcycle MG2398SY-9502
Kullanım amacı:	Plastik endüstrisi için hammadde
Tedarikçi:	Borealis Plastik ve Kimyasal Mad. Tic. Ltd. Sti. Elektronik posta adresi: product.safety@borealisgroup.com

### 2. Zararlılık tanımlanması

#### Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım.

#### Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlı olarak sınıflandırılmamış madde veya karışım. Zararlılık işaretleri, uyarı kelimesi, zararlılık ifadeleri, önlem ifadeleri gerekli değil.

#### Diğer zararlar

Ürün yanar, ama alev alıcı olarak sınıflandırılmamıştır. Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir. Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

### 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Ürün bir polipropilen polimeridir.

Nihai tüketicinin kullanımı sonrasında geri dönüştürülmüş polimer içerir. Talk ihtiva eder.

Tedarikçilerimizden edindiğimiz bilgi dahilinde bu ürün, Avrupa Birliği Mevzuatı#na göre tehlikeli sınıflamasına giren konsantrasyon herhangi bir madde içermemektedir.

### 4. İlk Yardım önlemleri

**Solunması halinde:** Bozunma sonucu açığa çıkan ürünlerin veya buharların kaza ile solunması durumunda temiz havaya çıkarınız.

**Ciltle teması halinde:** Erimiş malzeme deri ile temas ederse, bol su ile serinletin. Katılaşmış ürünü ÇIKARMAYIN, çıkarma ciddi doku hasarına neden olabilir gibi. Tıbbi bakım alınınız.

#### Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler:

Bununla birlikte tozun solunması solunum yollarını tahriş edebilir. Bozunma ürünlerinin yüksek dozda, uzun süreli solunması baş ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir.

### 5. Yangınla mücadele önlemleri

**Uygun söndürücü maddeler:** 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. Atık malzemeleri doğru bir şekilde geri dönüştürün veya atın. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye bırakılmamalıdır.

Plastiğin yanlışlıkla salınarak çevreyi kirletmesini önlemek için sistemlerin ve Operation Clean Sweep® gibi uygulamaların uygulanması önerilir.

Borcycle Borealis group'un bir ticari markasıdır.

# Polipropilen

## Borcycle MG2398SY-9502

### 7. Elleçleme ve depolama

**Güvenli elleçleme önerileri:** Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir. 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.

### 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın.  
(EU) 2016/425 Yönetmeliği'ne uygun iş güvenliği ekipmanı giyilmelidir.

Uygun havalandırma sağlayınız. Ortamda cebri çeşitli havalandırma gerekli olabilir.

### 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük toplar halinde, siyah  
Koku: hafif

Erime noktası/ erime aralığı: 130 – 170 °C  
Yoğunluk: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>.

Tutuşma sıcaklığı: > 320 °C  
Çözünürlük(ler): suda çözülmez

### 10. Kararlılık ve tepkime

Ürün kimyasal reaktivitesi olmayan stabil bir termoplastiktir.

### 11. Toksikolojik bilgiler

Bu ürün insan sağlığına zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

### 12. Ekolojik bilgiler

Ürün çevre açısından tehlikeli olarak tanımlanmamıştır. Kolay bozunmaz. Organizmalarda birikim yapmaz. Çevreye verilmesinden kaçının.

### 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.

# Polipropilen

## Borcycle MG2398SY-9502

### 15. Mevzuat bilgileri

Uygulanması gereken bilinen herhangi bir Ulusal Yönetmelik yoktur.

### 16. Diğer bilgiler

Ürün, KKDIK Yönetmeliği, 30105 (Mükerrer), Madde 27, uyarınca Güvenlik Bilgi Formu gerektirmez.

Tanzim eden: Borealis, Grup Ürün Yönetimi

### Feragat

Geri dönüşümü? plastiklerde malzeme tutarsızlıklar? olabilir. Borealis GmbH burada bulunan açıklamaların d?n?nda hiçbir garanti vermez. Burada sunulan bilgiler yayımlanma tarihinde bilgimiz kadar?yla do?ru ve güvenilirdir. Kullanım ve uygulama s?ras?nda ürünlerimizi etkileyebilecek birçok olası faktör olduğundan bu metindeki bilgiler, mü?terilerin ve kullanıcıların ürünleri dikkatli bir şekilde inceleme ve test etme yükümlülü?ünü kaldırmaz. Burada bulunan hiçbir ifadenin, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili herhangi bir garanti oluşturmayacağı unutmayın. Borealis GmbH ürünlerin kaynağını bilmediğinden dolayı ürünlerin, mü?terinin belirli amaca uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla ürünlerimizin incelenmesi ve test edilmesi yükümlülü?ü mü?teriye aittir. Gerekli olması durumunda mü?terinin mü?teriden hammadde izni alması önerilir. Ürünlerimizin uygun, güvenli ve yasal şekilde kullanılması, incelenmesi veya üzerinde başka bir işlem yapılmasından mü?teri sorumludur. Herhangi bir Borealis GmbH ürününün başka herhangi bir ürünle veya malzemeyle birlikte kullanılması konusunda hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Yukarıda ifade edilen test yöntemleri için belirli bir malzeme özel olarak belirtilmediği sürece bu metindeki bilgiler yalnızca ürünlerimizin diğer malzemelerle birlikte kullanıldıkları durumlarla ilgilidir. Burada belirtilen ürünlerin g?dalarla veya içme suyuyla temas etmesi, tıbbi uygulamalarda ya da ilaçlarla veya sağlık hizmetiyle ilgili uygulamalarda kullanılması amaçlanmamıştır ve bu tür uygulamalarda kullanılması desteklenmez. Aksi durumlarda Genel Satış Hüküm ve Koşullarımız geçerlidir.