Polipropilen
MG160AI-9584

1. Maddenin/karişimin ve şirketin/dağiticinin kimliği

Ticari ismi:	MG160AI-9584
Kullanım amacı::	Plastik endüstrisi için hammadde
Tedarikçi:	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.

Diğer zararlar

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Ürün bir polipropilen polimeridir.

T.R. SEA No 28848'e göre dikkate alınması gereken tehlikeli olarak sınflandırılmış konsantrasyonlarda madde içermemektedir.

4. İlk Yardım önlemleri

Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız.

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

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.

7. Elleçleme ve depolama

Güvenli elleçleme önerileri: Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir. Uygun havalandırma sağlayınız. Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir. Toz ve bozunma ürünlerinin dumanlarının solunmasından kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri: Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir. Tüm donanımın topraklaması olmalıdır. Tozların yüzeylerde birikmemesini sağlamak için düzenli temizlik yapılmalıdır.

Depolama: Güvenlik yönünden, depolamayla ilgili özel önlemler gerekmemektedir.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

(EU) 2016/425 Yönetmeliği'ne uygun iş güvenliği ekipmanı giyilmelidir.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Solunum sisteminin korunması: Tozlanmada toz maskesi kullanınız. Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.
Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan isçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Solunum aletinin filtre sınıfı, kullanım sırasında açığa çıkması beklenen en yüksek kirletici (gaz/buhar/aerosol/parçacıklar) konsantrasyonuna uygun olmalıdır. Eğer bu konsantrasyon aşılırsa, kendinden hava sağlayan solunum aleti kullanılmalıdır.

Ellerin korunması: .
Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük toplar halinde, siyah
Koku: kokusuz

Erime noktası/erime aralığı: 130 - 170 °C
Yoğunluk: 0,9 - 1,0 g/cm³

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. Bilgiler, bileşenler bazında verilmiştir.

12. Ekolojik bilgiler

Çevreye bırakılmamalıdır.

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.

Polipropilen
MG160AI-9584

16. Diğer bilgiler

Ürün, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Madde 5 veya KKDIK, 30105 (Mükerrer), Madde 27, uyarınca Güvenlik Bilgi Formu gerektirmez.

23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Ek-2 Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmiştir.Son versiyonden sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Tanzim eden:

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 durumlarla ilgilidir.