Polietilen
Bormed™ HE2581-PH

1. Maddenin/karişimin ve şirketin/dağiticinin kimliği

Ticari ismi:	Bormed HE2581-PH
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.

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 polietilen polimeridir.

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

4. İlk Yardım önlemleri

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

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

Bormed Borealis group'un bir ticari markasıdır.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

Polietilen
Bormed HE2581-PH

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 sebeb Tüm donanımın topraklaması olmalıdır. Rutin mıntıka temizliği ve toparlanması toz infilakı rizikosunun önlenmesine katlıda 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 yıkayınız.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük toplar halinde, doğal renk
Koku: hafif

Erime noktası/erime aralığı: 100 – 140 °C
Yoğunluk: 0,9 - 1,0 g/cm³
Tutuşma sıcaklığı: > 320 °C
Su çözünürlüğü: 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.

15. Mevzuat bilgileri

Uygulanması gereken bilinen herhangi bir Ulusal Yönetmelik yoktur.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

Polietilen
Bormed HE2581-PH

16. Diğer bilgiler

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

Tanzim eden: Borealis, Grup Ürün Yönetimi

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.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com