



Polipropilen HOX200NP

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

Ticari ismi:	HOX200NP
Kullanım amacı::	Plastik endüstrisi için hammadde
Tedarikçi:	Borealis AG
	Elektronik posta adresi: product.safety@borealisgroup.com

2. Tehlike tanımlama

Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, (EC) No 1272/2008 Yönetmeliği ve değişikliklerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Etiket unsurları

Tehlikeli olmayan 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. İçeriğe ilişkin yapı/bilgiler

Ürün bir polipropilen polimeridir.

AB yönergelerine göre dikkate alınması gereken tehlikeli olarak sınıflandırılmış 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. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz. Deri üzerinde erimiş halde ürün var ise bol miktarda su ile soğutunuz. Katılaşmış ürünü kaldırmayınız.

Akut ve sonradan görülen 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.

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

Ciltle temas halinde şu semptomlara yol açabilir: Lokal tahriş

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. Dumandaki ana toksik madde karbon monoksittir.



Polipropilen HOX200NP

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
Serpintileri vakumla emdirin veya süpürün. Kaymaya bağlı kazaları önlemek için malzemenin tüm serpintileri hemen uzaklaştırılmalıdır.

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.
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 tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir. Tüm donanımın topraklanması olmalıdır.

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 yıkayınız.

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

Uygun havalandırma sağlayınız. Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.

Solumun sisteminin korunması: Tozlanmada toz maskesi kullanınız.

Ellerin korunması: bütül kauçuk, Florlu kauçuk, .

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük toplar halinde, doğal renk
Koku: kokusuz

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

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



Polipropilen HOX200NP

10. Kararlılık ve tepkime

Ürün kimyasal reaktivitesi olmayan stabil bir termoplastiktir. Ürün, stabil bir termoplastiktir.

11. Toksikolojik bilgiler

Bu ürün insan sağlığına zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Bilgiler, bileşenler bazında verilmiştir.

12. Ekolojik bilgiler

Ürün çevre açısından tehlikeli olarak tanımlanmamıştır. Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez. Organizmalarda birikim yapmaz. Çevreye verilmesinden kaçının. 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

uygun veri yoktur

16. Diğer bilgiler

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

(EC) No 1907/2006, Ek II yönergesi ve revizyonlarına göre düzenlenmiştir. Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Tanzim eden: Borealis, Grup Ürün Yönetimi / Maarit Vakkala



Polipropilen
HOX200NP

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.