

Polietilen NAV 101



1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

Ticari ismi: NAV 101
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.
Nihai tüketicinin kullanımı sonrasındaki geri dönüştürülmüş polimer içerir.
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.

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 uzun 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: Dumadaki 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.

Polietilen

NAV 101

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 sebebtür. 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.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm: küçük topar halinde, saydam
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

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.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH | Untere Aue 21 | A-8410 Wildon | Austria
Tel. +43(0)3182-3355 | Fax +43(0)3182-3355-18
info@ecoplast.com | www.ecoplast.com

Polietilen

NAV 101

16. Diğer bilgiler

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

Tanzim eden: Borealis, Grup Ürün Yönetimi

Feragat

Geri dönüştürülmüş plastiklerde malzeme tutarsızlıkları olabilir. Ecoplast burada bulunan açıklamaların dışında hiçbir garanti vermez. Burada sunulan bilgiler yayımlanma tarihinde bilgimiz kadarıyla doğru ve güvenilirlerdir. Kullanım ve uygulama sırasında ürünlerimizi etkileyebilecek birçok olası faktör olduğundan bu metindeki bilgiler, müşterilerin ve kullanıcıların ürünleri dikkatli bir şekilde inceleme ve test etme yükümlülüğünü kaldırmaz. Burada bulunan hiçbir ifadenin, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili herhangi bir garanti oluşturmayacağını unutmayın. Ecoplast ürünlerin kaynağını bilmediğinden dolayı ürünlerin, müşterinin belirli amacına uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla ürünlerimizin incelenmesi ve test edilmesi yükümlülüğü müşteriye aittir. Gerekli olması durumunda müşterinin müşteriden hammadde izni alması önerilir. Ürünlerimizin uygun, güvenli ve yasal şekilde kullanılması, işlenmesi veya üzerinde başka bir işlem yapılmasından müşteri sorumludur. Herhangi bir Ecoplast 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 kullanılmadığı durumlarla ilgilidir. Burada belirtilen ürünlerin gıdalarla 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.