

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN VE TEDARİKÇİ TANIMLAMA

Ürün Adı	Panpor Genleştirilmiş Polistren (EPS)
Üretici ismi	Panelsan Çatı ve Cephe Sistemleri Turizm Enerji Gıda Tarım Lojistik İnşaat San. Ve Tic. A.Ş.
Adres	Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 202. Cadde No:20-22 Polatlı- ANKARA
Telefon Numarası	0 312 626 50 50 Faks: 0 312 626 50 45
e-mail	info@panelsan.com
Acil İletişim	Kalite Sorumlusu (0 312 626 50 50)

BİLEŞİM VE İÇERİĞİNDEKİ MADDELER

Bileşen	Kimyasal Adı	Ağırlıkça Miktar %
Polistren Pentan	Etilbenzen polimeri C_5H_{12}	95-98 2-5

TEHLİKE TANIMLANMASI

Ürün tehlikeli değildir.

Acil Durumlara Genel Bakış	Yangına sebebiyet vermemek için yüksek sıcaklıklardan uzak tutunuz. Ateşe maruz bırakmayınız. Öğütme kesme veya üretim işlemleri toz oluşumuna sebep olabilir.
İnsan ve Çevre İçin Kritik Tehlikeler	Yok
Yangın ve Patlama Tehlikeleri	Ürün yanarken yoğun siyah duman oluşturur.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Herhangi bir özel önlem alınması gerekmemektedir.

YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun Söndürücü Malzemeler	Su, köpük, kuru kimyevi toz, karbondioksit söndürücüler tavsiye edilir.
Uygun Olmayan Söndürücü Malzemeler	Yok
Yangınla Mücadele Talimatı	Yangın sırasında uygun solunum cihazları kullanın.
Yanma Ürünleri	Karbon dioksit, Karbon monoksit, stiren çok az miktarda.
Özel Koruyucu Ekipmanlar	Yok

KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Önlemler	Yeterli havalandırma sağlayınız.
Çevresel önlemler	Ateşleme kaynakları uzak tutulmalıdır.
Temizleme Yöntemleri	Kaymayı önlemek için süpürünüz.

YÜKLEME, BOŞALTMA VE DEPOLAMA

Teknik Önlemler	Herhangi bir özel gereksinime ihtiyaç yoktur.
Depolama	Serin ve iyi havalandırılan yerlerde depolanmalıdır. Sızdırmazlığı sağlanmış konteynerler basınç oluşumuna sebep olacağından ısıya karşı korunmalıdır. Solvent, tiner vb. yanıcı maddelerden ayrı olarak ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan depolanmalıdır.

MARUZ KALMA DURUMUNDA KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Limit Değeri	Yok
Maruz Kalma Sınırlaması	Yok
İş Yerinde Maruz Kalma Sınırlaması	Yok
Mühendislik Önlemleri	Mümkün olduğunda kesme işlemini el aletleri ile gerçekleştiriniz. Böylece toz oluşumunu azaltabilirsiniz.
Havalandırma	Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

1- Solunum Korunması	Eğer toz oluşursa, EN149, FFP1 ya da FFP2' ye uygun tek kullanımlık yüz maskelerinin kullanılması
2- Ellerin Korunması	Eldivenler rahatlık için giyilebilir.
3- Gözlerin Korunması	Baş yüksekliğinin üzerinde bir ürünle çalışırken, ikinci bir işlem ya da mekanik kesme sırasında, güvenlik gözlükleri takılması tavsiye edilir.
4- Cilt Korunması	İlgili değil.
5 - Hijyen Önlemleri	İlgili değil.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Hali	Katı.
Şekil	Kapalı hücre sert polistren köpük levha.
Renk	Genellikle beyaz renktedir (farklı renklerde de üretilebilir).
Koku	Kokusuz.
Ph	İlgili değil.
Alevlenme Sınıfı	DIN 4102' e göre B1 En 13501-1'e göre E
Kendi Kendine Tutuşma Sıcaklığı	155 °C nin üstünde
Maksimum Kullanım Sıcaklığı	75 °C
Parlama Noktası	300 °C'nin üstünde
Yoğunluk	10-30 kg/m3
Suda Çözünme	Suda çözünmez ve genellikle kimyasal olarak inerttir. Organik çözücülerde çözünür.

KARARLILIK VE TEPKİME

Kararlılık	Normal şartlar altında boyutsal olarak kararlıdır.
Birbiri ile Uyumsuz Kimyasallar	Organik çözücüler.
Tehlikeli Polimerizasyon	Gerçekleşmez.

TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Tecrübelerimize ve mevcut bilgilerimize göre sağlığa zararlı değildir.

EKOLOJİK BİLGİLER

Hayvanlar, bitkiler ve balıklara zarar vermesi beklenmemektedir. Bilimsel olumsuz çevresel etkileri olmayan kararlı bir üründür.

BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Herhangi bir özel önlem mevcut değildir. Özel atık olarak sınıflandırılmaz ve düzenli depolama sahalarında bertaraf edilebilir.

MEVZUAT BİLGİLERİ

Yerel mevzuatlara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

DİĞER BİLGİLER

Daha detaylı bilgi edinmek isteyen kişiler firma ile temas kurabilirler.
(Adres bu dokümanın ilk sayfasında verilmiştir.)

Bu dokümanlarda verilen bilgiler ürünüme ilişkin elimizde bulunan bilgilere bağlı olarak 10.5.2014 tarihinde verilmiştir. Bilgiler iyi niyetli verilmiştir.

Bu MGBF'nin amacı kullanıcıları, ürünün amacının dışında diğer uygulamalarda kullanılması durumunda oluşabilecek muhtemel risklere karşı uyarmaktır.