

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (NPE)



İzolasyon ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.

Üretici Bilgisi

DURFOAM İZOLASYON Acil durum ve genel bilgi için 08:30-18:00 Pazartesi - Cuma günleri
+90 224 484 25 06 - 108 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.
Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) : 114 (Türkiye'nin Her Yerinden)

Bölüm 1 - Ürün Bilgisi

Ürün Adı: NPE FOAM çapraz bağırsız polietilen köpük şilte ve levha.

Kimyasal Adı: Polietilen

Ticari Adı: Polietilen köpük

Kimyasal Tür: Plastik

Kimyasal Formül: N.A.

Bölüm 2 - Bileşim ve İçerik Bilgisi

Düşük Yoğunluklu Polietilen (AYPE)	CAS No. 09 002-88-4	93 - 99%
Hidrokarbon gaz*	CAS No. 00 074-98-6	0 - 5%
Glycerol Monostearat	CAS No. 31 566-31-1	0 - 2%
Hücre yapıcı pudra	CAS No. 14807-96-6	0 - 1%
Konsantre boya		Çeşitli oranlarda

*Şişirici ajan olarak kullanılan hidrokarbon gaz üretimden birkaç gün sonra malzeme üzerinden tamamen uzaklaşır.

Bu ürün OSHA (Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı) tarafından tanımlanan bir "Zararlı Kimyasal" değildir.
OSHA Standart 29 CFR 1910.1200.

Bölüm 3 - Tehlike Tanımlaması

Bilinen hiçbir özel tehlikesi yoktur. Tehlikeleri daha ayrıntılı değerlendirmek için MSDS'in tamamını okuyun.

Bölüm 4 - İlk Yardım Tedbirleri

Teneffüs edilmesi durumunda:

Toz üst solunum yolları ve akciğerlerde tahrişe neden olabilir. İşlem sırasında oluşan buharlar sıcak tel kesme veya ısı laminasyon gibi ısı işlemler solunum rahatsızlıklarına neden olabilir.

Göze temas etmesi durumunda:

Küçük partiküller korneada tahrişe neden olabilir. Gözü bol su ile yıkayın. Etkin durulama için göz kapaklarını tutarak açın ve suyun gözün her bölgesine temas etmesini sağlayın.

Yutulması durumunda:

Hemen bir doktora danışınız. Sindirim sisteminde tıkanılığa neden olabilir.

Cilde temas etmesi durumunda:

Normal ortam koşullarında ürünün cilde herhangi bir zararı yoktur.

Bölüm 5 - Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun Söndürücü Maddeler

Su
Köpük
Yangın söndürme tozu
Karbondioksit

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Yok

Yanma esnasında oluşan gazların ve bozunma ürünleri şunlardır: Su, karbondioksit, oksijen ve bozuk yanma ile karbonmonoksit.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (NPE)

Bölüm 6 - Kaza ve Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel güvenlik önlemleri: 8. Bölüme bakınız.

Çevre koruma önlemleri: 12. ve 13. Bölüme bakınız.

Temizlik önlemleri: 13. Bölüme bakınız.

Bölüm 7 - Kullanma ve Depolama

Ürün üretim esnasında yanıcı hidrokarbon gazı ile şişirilmektedir ve büyük bir kısmı sevkiyat öncesinde bekletilerek uzaklaştırılmaktadır. Ancak depolama, kullanım veya işlem esnasında bir miktar gaz çıkışı devam edebilir. Polietilen köpükleri sigara, alev, kıvılcım ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Isıtma cihazları yakınında saklamayın. Sıcak kaynaklarla kolayca yanabilir. Yangın esnasında solunum cihazı kullanın. Taşıma esnasında havalandırması iyi yapılmış araçlar kullanın. Serin, güneş ışığından uzak, Kuru ve havalandırılmalı bir ortamda muhafaza ediniz.

Bölüm 8 - Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Mesleki Maruz Kalma Sınırları:

CAS No 00 074-98-6 Hidrokarbon gazı 1000 ppm veya 1800 mg/m³ 8 saat TWA

Kişisel koruyucu teçhizat:

Mekanik kesme işlemleri sırasında koruyucu gözlük kullanın

Bölüm 9 - Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm:	Beyaz veya renkli esnek hücresel plastik malzeme
Koku:	Kokusuz
Erime noktası:	100 - 130 ° C
Tutuşma sıcaklığı:	Yaklaşık. 350 ° C
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur
Yoğunluğu:	22-28 kg/m ³
Suda çözünürlük:	Suda Çözünmez

Bölüm 10 - Kararlılık ve Reaktivite

Tehlikeli reaksiyonlar:	Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
Kimyasal kararlılık:	70 ° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın ° C
UV radyasyon:	Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın
Tehlikeli ayrışma ürünleri:	Oda sıcaklığında tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz

Bölüm 11 - Toksikolojik Bilgi

Birincil tahriş edici etkisi: Tahriş edici tesiri yoktur

Ürün herhangi bir zararlı etkisi bulunmamıştır.

Bölüm 12 - Ekolojik Bilgi

İmha Bilgileri: Bu ürün çevreye karşı inerttir ve biyolojik bir etki göstermemektedir. Suda birikme yapmaz.

Bölüm 13 - Bertaraf Bilgileri

Ürün 20.12.93 EC Kararı göre kentsel atık olarak sınıflandırılmaktadır. Tasfiyesi resmi yönetmeliğe göre yapılmalıdır.

Bölüm 14 - Taşımacılık Bilgileri

Kara, deniz ve hava taşımacılığı için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (NPE)

Bölüm 15 - Mevzuat Bilgileri

Ürün EC direktifleri / ilgili ulusal yasalara göre tehlike uyarı etiketi gerektirmez.

Bölüm 16 - Mevzuat Bilgileri

Malzeme güvenlik bilgi formundaki açıklamalar güncel bilgilere dayanmaktadır. Sağlık, emniyet ve çevre koşulları açısından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır.

Ürünlerin herhangi bir spesifik özelliğini tanımlamaz.

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu AB direktifleri 91/155 uygun olarak hazırlanmıştır.

DURFOM İzolasyon ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.
Akçalar Sanayi Bölgesi, Şırşır Cad. NO:5 Nilüfer BURSA
TEL: 0224 484 25 06 FAKS: 0224 484 23 21 www.durfoam.com

MSDS.001
REV.1/12.12.2010

Yayın Tarihi:02.09.2010

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Durfom'un şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; Durfom tarafından üretilen NPE Foam taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez. Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/ya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için www.durfoam.com adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.

