



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

1. ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürünü Tanıtıcı Bilgiler	
Ürün Kodu	1403
Ürün Adı	FIXPROOF PU FR
Tanımlama/ Kullanım	YANGIN GECİKTİRİCİ, POLİÜRETAN MEMBRAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ VE KORUYUCU SİSTEMİ
MGBF Düzenleyen Hakkında Bilgiler	

INTERFIKS A.Ş. , Cavusbasi Cad. Yedekreis Sk. 7/2 Kavacık
Beykoz, İstanbul / TURKEY
Tel: +90(216) 425 1898 Faks: +90(216) 425 2099
E-posta: interfiks@interfiks.com.tr
[Internet: www.interfiks.com.tr](http://www.interfiks.com.tr)
[Yetkili kişi: sezin.selcuk@interfiks.com.tr](mailto:sezin.selcuk@interfiks.com.tr)

Acil Durum telefon numarası

+90 216 487 53 45

2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Yapısı	Poliüretan
Tehlikeli Bileşenleri	Diethylmethylbenzenediamine ≤ % 8 CAS NO:68479-98-1 Modified Aromatic Amines > 10 % CAS NO: 5285-60-9 Diphenyl tolyl phosphate 33 - 37 % CAS NO: 26444-49-5 N , Xn R 50-53

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Tehlikelerin Tanıtımı	
Ana Hasarlar	Çevre ve su hayatı için akut zehirli (Kategori 1) H400 Çevre ve su hayatı için kronik zehirli (Kategori 1) H410

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz ile temas halinde	Derhal en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve bir doktora başvurun
Deri ile temas halinde	Temas halinde olan kıyafetleri çıkarın ve yıkayın. Cilt ile temasında derhal sabun ve bol su ile yıkayın.
Solunması halinde	Bol temiz hava alınmasını sağlayın. Belirtilerin görülmesi durumunda bir doktora danışın.
Yutulması halinde	Ağzı bol su ile çalkalayın, kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktora başvurun

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun Yangın Söndürücüler	Su spreyi, köpük, kuru toz, karbondioksit, kum
Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler	Aleve doğrudan akan su ile müdalahe edilmemeli
Yanma ürünleri ve oluşan gazlar	Karbonmonoksit, Karbondioksit
İlave Bilgiler	-

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLERİ

Kişisel Önlemler	Solunum yolları için uygun bir koruma kullanın. Ürün yakınına açık alev ve sigara ile yaklaşmayın. Havalandırılmalı alanlarda kullanın.
Çevresel Önlemler	Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına ve bunlara sınır alanlara sızmasını önleyin. Dökülme halinde inert tozlar ile malzemeyi emdirin.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma	İyi havalandırılmalı alanlarda kullanılmalı. Kullanımdan sonra eller ve kirlenmiş aletler yemekten önce su ile iyice yıkanmalı.
Depolama	Ağzı iyice kapatılmış olarak, dış koşullardan etkilenmeyen kuru, havalandırılmalı ve nemsiz bir ortamda depolayın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Kişisel Korunma Malzemeleri	
Solunum Sistemi Korunması	Havalandırmanın yetersiz olduğu ortamlarda gaz maskesi
Gözlerin Korunması	Emniyet gözlüğü
Ellerin Korunması	Uzun süreli temas halinde koruyucu eldiven kullanın.
Diğer	Kullanım sırasında yemek yemeyin ve sigara içmeyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durumu	Sıvı
Renk	Şeffaf
Koku	Karakteristik
pH	Uygulanmaz
Erime veya donma noktası	Uygulanmaz
Kaynama noktası	Uygulanmaz
Damıtma aralığı	Uygulanmaz
Alevlenme noktası	> 230 °C
Buharlaşma hızı	Uygulanmaz
Alevlenme alt limiti	Uygulanmaz
Alevlenme üst limiti	Uygulanmaz
Patlama alt limiti	Uygulanmaz
Patlama üst limiti	Uygulanmaz
Yoğunluk	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Çözünürlük	Suda çözünmez
Kendiliğinden alevlenme ısısı	Uygulanmaz
Viskozite	1500- 2500 mPa
Yanıcı özellikler	Uygulanmaz

10. KARARLILIK VE REAKTİFLİK

Tehlikeli bozunma ürünleri	Uygulanmaz
Tehlikeli Reaksiyonlar	Uygulanmaz

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel Toksikolojik Bilgi

Cilt ile temas	Cilt ile temasında tahriş edebilir.
Göz ile temas	Göz ile temasında tahriş edebilir.
Diğer bilgiler	Solunduğunda zehirlidir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Atıkların su kanallarına, su yollarına ve toprağa karışmasını engelleyin.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

RID/ADR

UN N° : 3082
H.I. nr : 90
ADR - Class : 9
Labelling - Transport: 9
ADR-Classification code M6
ADR - Group III
ADR - Packing instructions P001 R001 LP001
ADR - Limited Quantity 5 L

ICAO/IATA

UN N° 3082
IATA - Class or division 9
IATA - Packing group III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft Müsait
Passenger and Cargo - Packing instruction 964
Passenger and Cargo - Maximum 450L
Quantity/Packing IATA - Cargo only Müsait
Cargo only - Packing instruction 964
Cargo only - Maximum 450 L
Quantity Packing
IATA - Limited Quantities 30 kg G

Diğer Bilgiler	ERG-Nr 9 L Uygulanmaz
-----------------------	--------------------------

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme	EC direktifleri/ilgili kanunlara göre sınıflandırılmış
Sembol	N : Çevre için zararlı
R Cümleleri (R)	R 50/53 – Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
S Cümleleri (S)	S 2 – Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S 23 – Buharını solumayın. S 26 – Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. S 28 – Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın. S 36/37/39 – Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın. S 61 – Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik Bilgi Formuna bakın. Diphenyl tolyl phosphate - Modified Aromatic Amines - diethylmethylbenzenediamine

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır. Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir. Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

Bu form "Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik" ve "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmaktadır.