

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

1. ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürünü Tanıtıcı Bilgiler

Ürün Kodu 1502

Ürün Adı INTERFLEX PU-F 2K (A Bileşeni)

Tanımlama/ Kullanım İKİ BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, DİLATASYON DOLGU MALZEMESİ

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 Xylene % 10 CAS NO:1330-20-7

R10

Xn; R20/21

Xi; R38

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Tehlikelerin Tanıtımı

Ana Hasarlar Parlayıcı sıvı (Kategori 3) H226

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

Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktora başvurun

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun Yangın

Su spreyi, köpük, kuru toz, karbondioksit, kum

Söndürücüler

Uygun Olmayan Yangın

Aleve doğrudan akan su ile müdalahe edilmemeli

Söndürücüler

Yanma ürünleri ve

Karbonmonoksit, Karbondioksit

oluşan gazlar

İlave Bilgiler

Alevlenebilir sıvı ve buhar

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

Ex-proof aletler kullanılmalı, statik elektriklenmeye karşı tedbirler alınmalı, topraklama yapılmış olmalı. Açık alev ile yaklaşılmamalı.

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

Yoğun sıvı

Renk

Siyah

Koku

Karakteristik

pH

Uygulanmaz

Erime veya donma noktası

Uygulanmaz

Kaynama noktası

Uygulanmaz

Damıtma aralığı

Uygulanmaz

Alevlenme noktası

Uygulanmaz

Buharlaştırma hızı

Uygulanmaz

Alevlenme alt limiti

Uygulanmaz

Alevlenme üst limiti

Uygulanmaz

Patlama alt limiti

Uygulanmaz

Patlama üst limiti

Uygulanmaz

Yoğunluk

1,05 ± 0,05 g/cm³

Çözünürlük

Uygulanmaz

Kendiliğinden alevlenme

ısısı

Uygulanmaz

Viskozite

5500- 6000 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° : 1139
H.I. nr : 30
ADR - Class : 3
Labelling - Transport: 3
ADR-Classification code F1
ADR - Group III
ADR - Packing instructions P001 R001 LP001
ADR - Limited Quantity 5 L

ICAO/IATA

UN N° 1139
IATA - Class or division 3
IATA - Packing group III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft Müsait
Passenger and Cargo - Packing instruction 355
Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing 60 L
IATA - Cargo only Müsait
Cargo only - Packing instruction 366
Cargo only - Maximum Quantity Packing 220 L
IATA - Limited Quantities 10 L
ERG-Nr 3 L
Diğer Bilgiler Uygulanmaz

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme	EC direktifleri/ilgili kanunlara göre sınıflandırılmış
Sembol	Xn : Zararlı
R Cümleleri (R)	R 10 – Alevlenebilir.
S Cümleleri (S)	S 2 – Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S 40 – Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm eşyaları ve zemini ksilen ile temizleyin. S 46 – Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

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.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

1. ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürünü Tanıtıcı Bilgiler

Ürün Kodu 1502

Ürün Adı INTERFLEX PU-F 2K (B Bileşeni)

Tanımlama/ Kullanım İKİ BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, DİLATASYON DOLGU MALZEMESİ

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 Sınıflandırılmamış

Tehlikeli Bileşenleri Sınıflandırılmamış

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Tehlikelerin Tanıtımı

Ana Hasarlar

Malzeme REACH yönetmeliğindeki PBT düzenlemesindeki şartları karşılamaz

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

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 müdahale edilmemeli

Yanma ürünleri ve oluşan gazlar

Karbonmonoksit, Karbondioksit

İlave Bilgiler

Uygulanmaz

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 havalandırılmış alanlarda, buhar oluşumundan kaçınılarak kullanılmalı. Çalışma bittikten sonra eller sabun ve su ile temizlenmeli.

Depolama

Ağız 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 kontak halinde iş eldiveni kullanın.

Diğer

Kullanım sırasında yemek yemeyin ve sigara içmeyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durumu

Yoğun sıvı

Renk

Beyaz

Koku

Karakteristik

pH

Uygulanmaz

Erime veya donma noktası

Uygulanmaz

Kaynama noktası

Uygulanmaz

Damıtma aralığı

Uygulanmaz

Alevlenme noktası

Uygulanmaz

Buharlaştırma hızı

Uygulanmaz

Alevlenme alt limiti

Uygulanmaz

Alevlenme üst limiti

Uygulanmaz

Patlama alt limiti

Uygulanmaz

Patlama üst limiti

Uygulanmaz

Yoğunluk

1,65 ± 0,05 g/cm³

Çözünürlük

Uygulanmaz

Kendiliğinden

Uygulanmaz

alevlenme ısısı

Uygulanmaz

Viskozite

1000- 1100 mPa

Yanıcı özellikler

Alevlenebilir sıvı ve buhar

10. KARARLILIK VE REAKTİFLİK

Tehlikeli bozunma

ürünleri

Gazlar

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	-

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	Düzenlenmemiş
ICAO/IATA	Düzenlenmemiş
Diğer Bilgiler	Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme	EC direktifleri/ilgili kanunlara göre sınıflandırma
Sembol	Sınıflandırılmamış
R Cümleleri (R)	-
S Cümleleri (S)	S 2 – Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S 46 – Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

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.