



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

1. ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürünü Tanıtıcı Bilgiler

Ürün Kodu

2601

Ürün Adı

DURAPOX EPO WB (A Bileşeni)

Tanımlama/ Kullanım

AŞINMAYA DAYANIKLI, SU BAZLI, EPOKSİ ESASLI ŞEFFAF YÜZEY KORUYUCU

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

Epoxy

Tehlikeli Bileşenleri

Bisphenol A-F < % 40 CAS NO:25060-38-6

Xi: Tahriş edici

R43

R36/38

R51/53

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Tehlikelerin Tanıtımı

Ana Hasarlar

H319 : Gözde ciddi tahrişe sebep olur.

H315 : Ciltte ciddi tahrişe sebep olur.

H317 : Ciltte allerjik reaksiyona sebep olur.

H411 : Uzun dönemde su yaşamı için tehlikelidir.

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 müdalahe edilmemeli

Yanma ürünleri ve

oluşan gazlar

Karbonmonoksit, Karbondioksit

İlave Bilgiler

Alevlenebilir sıvı ve buhar

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLERİ

Kişisel Önlemler	Solunum yolları için uygun bir Koruyucu maske kullanın. Ürün yakınına açık alev ve sigara ile yaklaşmayın. Havalandırmalı 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, havalandırmalı 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	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	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Çözünürlük	Uygulanmaz
Kendiliğinden alevlenme ısısı	Uygulanmaz
Viskozite	Uygulanmaz
Yanıcı özellikler	Uygulanmaz

10. KARARLILIK VE REAKTİFLİK

Tehlikeli bozunma ürünleri	Uygulanmaz
Tehlikeli Reaksiyonlar	Uygulanmaz

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel Toksikolojik Bilgi	
Cilt ile temas	Cilt ile temasında tahriş edebilir.
Göz ile temas	Göz ile temasında tahriş edebilir.
Diğer bilgiler	Uygulanmaz

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

12. EKOLOJİK BİLGİ

Atıkların su kanallarına, su yollarına ve toprağa karışmasını engelleyin. Döküntüleri mümkün olduğunca cabuk inert bir malzeme ile emdirerek toplayın.

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
ICAO/IATA
Diğer Bilgiler

Çevresel zararlı sıvı
Çevresel zararlı sıvı
Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme
Sembol
R Cümleleri (R)

EC direktifleri/ilgili kanunlara göre sınıflandırılmış
Xi : Tahriş edici N: Çevre için tehlikeli
R 36/38 – Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R 43 – Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R 51/53 – Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S Cümleleri (S)

S 2 – Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S 24 – Cilt ile temasından sakının.
S 26 – Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S 37/39 – Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.
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 Müstahzarlarla İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmaktadır.


INTERFIKS
YAPI KİMYASALLARI
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

1. ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürünü Tanıtıcı Bilgiler

Ürün Kodu	2601
Ürün Adı	DURAPOX EPO WB (B Bileşeni)
Tanımlama/ Kullanım	AŞINMAYA DAYANIKLI, SU BAZLI, EPOKSİ ESASLI, ŞEFFAF YÜZEY KORUYUCU
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	Epoksi reçineler için stabilize edilmiş amin sertleştirici
Tehlikeli Bileşenleri	25-50% Benzil alkol, CAS 100-51-6 10-25% 3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin, CAS 2855-13-2 10-25% m-phenylenebis(methylamine), CAS 1477-55-0 ≤ 2,5% Nonilfenol, CAS 25154-52-3 C, Xn, Xi, N

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Tehlikelerin Tanıtımı

Ana Hasarlar	Ciddi deri yanığı ve göz hasarına sebep olur Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir Kısırlığa veya düşüğe sebep olduğundan şüphelenilmektedir Su hayatı için çok zehirli
---------------------	--

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz ile temas halinde	Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.
Deri ile temas halinde	Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
Solunması halinde	Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakin bir yere bırakınız. Şikayetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.
Yutulması halinde	Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun Yangın Söndürücüler	CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su.
Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler	Aleve doğrudan akan su ile müdahale edilmemeli
Yanma ürünleri ve oluşan gazlar	Zehirli gaz ve buharlar
İlave Bilgiler	Alevlenebilir sıvı ve buhar

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLERİ

Kişisel Önlemler	Solumun yolları için uygun bir Koruyucu maske 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	
Solumun 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	Sarımsı
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/cm ³
Çözünürlük	Uygulanmaz
Kendiliğinden alevlenme ısı	Uygulanmaz
Viskozite	Uygulanmaz
Yanıcı özellikler	Uygulanmaz

10. KARARLILIK VE REAKTİFLİK

Tehlikeli bozunma ürünleri	Doğru kullanım ve depolama şartlarında, yoktur
Tehlikeli Reaksiyonlar	Asitlerle, alkalilerle ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel Toksikolojik Bilgi	
Cilt ile temas	Ciltte yakıcı tesiri vardır.
Göz ile temas	Kuvvetli yakıcı tesiri vardır.
Diğer bilgiler	Yutulması halinde ağız kesiminde ve boğazda asırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MGBF)

12. EKOLOJİK BİLGİ

Atıkların su kanallarına, su yollarına ve toprağa karışmasını engelleyin. Döküntüleri mümkün olduğunca cabuk inert bir malzeme ile emdirerek toplayın.

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. TAŞIMACALIK BİLGİSİ

RID/ADR

Çevresel zararlı sıvı

ICAO/IATA

Çevresel zararlı sıvı

Diğer Bilgiler

Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme

EC direktifleri/ilgili kanunlara göre sınıflandırılmış

Sembol

Xi: Tahriş edici N: Çevre için tehlikeli Xn: Zararlı C: Korozif

R Cümleleri (R)

R 34 - Yanıklara neden olur.

R 43 - Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R20/22 - Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R21/22 - Cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R50/53 - Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

R52/53 - Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

R62 - Üremeyi bozucu risk olasılığı

R63 - Anne karnındaki çocuğa zarar riski olasılığı

S Cümleleri (S)

S 2 - Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S 24 - Cilt ile temasından sakının.

S 26 - Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S 37/39 - Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

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.