

PA1070 POLİASPARTİK POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün şekli : Karışımlar
Ticari İsmi : PA1070 POLİASPARTİK POLİÜRE-A
Ürünün kodu : PA1070
Ürün tipi : Kaplama
Ürün grubu : Ticari ürün

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Halk tarafından kullanıma yöneliktir

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TÜRKİYE
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfixcoating.com, info@akfix.com - www.akfixcoating.com, www.akfix.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Ülke	Organizasyon/Şirket	Adres	Acil durumda aranacak numara
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi	Cemal Gürsel Cad no. 18 Sihhiye6100 Ankara	114 0 800 314 7900 0312 433 70 01

KISIM 2: Tehlike tanımlaması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma (Karışımın /Maddelerin /SDS EU 2015)

Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1 H317
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3 H412

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti :



GHS07

Uyarı kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadesi : H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Önlem İfadeleri : P261 - Dumanını/gazını/sisini/buharını solumaktan kaçının
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının
P280 - Koruyucu eldiven kullanın
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P501 - İçeriği/kabı Yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemelere uygun olarak, tehlikeli ve özel atıkları toplama merkezinde bertaraf edin

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Ticari sır		80 - 90	Cilt Has. 1, H317 Ak. Kronik 3, H412
Propilenkarbonat	(CAS numarası) 108-32-7 (AB numarası) 203-572-1 (AB kimlik numarası) 607-194-00-1 (REACH No) 01-2119537232-48	< 10	Göz Tahr. 2, H319
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	(CAS numarası) 2530-83-8 (REACH No) 01-2119513212-58	< 1	Göz Hasarı 1, H318

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri önlem olarak su ile yıkayınız.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli gazlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Kapalı sistem soluma aparatı. Komple koruyucu giysi.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Dökülen bölgede hava sirkülasyonu sağlayın. Göze ve cilde temasından kaçınınız. . Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Daha fazla bilgi için Kısım 8 "Maruziyet kontrol&Kişisel korunma" kısmına bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

PA1070 POLİASPARTİK POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Dökülen sıvıyı absorbe materyal ile emdiriniz.
Diğer bilgiler : Katı maddeleri yada atıkları yetkili alanlara boşaltın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için Kısım 13'e bakınız.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız. Göze ve cilde temasından kaçınınız. .
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.
Hijyen ölçütleri : Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra mutlaka ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

PA1070 POLİASPARTİK POLİÜRE-A

Letonya	Yerel ad	Propilēnarbonāts (1,2-propāndiola cikliskarbonāts)
Letonya	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litvanya	Yerel ad	Propilenglikolio karbonatas
Litvanya	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız.
Ellerin korunması : Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması : Güvenlik gözlükleri
Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet giyiniz
Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma olması durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi : Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal : Sıvı madde
Görünüş : Sıvı madde.
Renk : Çeşitli renkler.
Koku : Amin benzeri.
Koku eşiği : Kullanılabilir veriler yok
pH : Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası : Uygulanamaz
Donma noktası : Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası : Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası : Kullanılabilir veriler yok

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağlı buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1.07 - 1.11 g/cm ³
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: 1000 - 1100 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve nakliye koşullarında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanımda bilinen bir tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen depolama ve müdahale koşullarında yok (bkz. bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun.

14.1. UN Numarası

UN no. (ADR) : Uygulanamaz
UN no. (IMDG) : Uygulanamaz
UN no. (IATA) : Uygulanamaz
UN no. (ADN) : Uygulanamaz
UN no. (RID) : Uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (ADN) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (RID) : Uygulanamaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanamaz

IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanamaz

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanamaz

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 1/4/2016

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirlетici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH cümlelerinin tam metni:	
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

SDS SEA AKFIX

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur