

AL1070 ALİFATİK 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	: AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-A
Ürünün kodu	: AL1070
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)	
Akut toksisite (solunma:buhar) Kategori 4	H332
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategori 2	H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategori 2	H319
Hassasiyet – Solunma, Zararlılık Kategori 1	H334
Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategori 1	H317
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategori 3, Solunum Yolu Tahrişi	H335
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

Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti :



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi :

Tehlike

AL1070 ALİFATİK 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

Tehlikeli içerik maddeleri	: 3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilzozosiyanat izofronediizosiyanat
Zararlılık İfadesi	: H315 - Cilt tahrişine yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar H332 - Solunması halinde zararlıdır H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
Önlem İfadeleri	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P261 - Dumanını/gazını/sisini/buharını solumaktan kaçınin P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın P284 - Solunum koruyucu giyin P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun P501 - İçeriği/kabı Yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemelere uygun olarak, tehlikeli ve özel atıkları toplama merkezinde bertaraf edin

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
3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilzozosiyanat izofronediizosiyanat (Note 2)	(CAS numarası) 4098-71-9 (AB numarası) 223-861-6 (AB kimlik numarası) 615-008-00-5 (REACH No) 01-2119490408-31	10 - 20	Akut Toks. 3 (Soluma), H331 Göz Tahr. 2, H319 STOT SE 3, H335 Cilt Tahr. 2, H315 Solunum Has. 1, H334 Cilt Has. 1, H317 Ak. Kronik 2, H411
Spesifik konsantrasyon sınır değeri:			
Adı	Madde /Karışımın kimliği	Spesifik konsantrasyon sınır değeri	
3-izosiyanatometil-3,5,5-trimetilsikloheksilzozosiyanat izofronediizosiyanat	(CAS numarası) 4098-71-9 (AB numarası) 223-861-6 (AB kimlik numarası) 615-008-00-5 (REACH No) 01-2119490408-31	(C >= 0.5) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 0.5) Skin Sens. 1, H317	

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
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	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

AL1070 ALİFATİK 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

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Göz tahrişi.

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. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Göze ve cilde temasından 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.

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 : Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Göze ve cilde temasından kaçınınız. . Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.

Hijyen ölçütleri : Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirli giysilerinizi işyeri dışına çıkarmayın. 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 : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-A

Avusturya	Yerel ad	Isophorondiisocyanat
Avusturya	MAK (mg/m ³)	0.046 mg/m ³
Avusturya	MAK (ppm)	0.005 ppm

AL1070 ALİFATİK 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

Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m ³)	0.092 mg/m ³
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (ppm)	0.01 ppm
Avusturya	Hatırlatma (AT)	Sah
Belçika	Yerel ad	Diisocyanate d'isophorone
Belçika	Sınır değer (mg/m ³)	0.046 mg/m ³
Belçika	Sınır değer (ppm)	0.005 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D
Bulgaristan	Yerel ad	Изофорон диизоцианат
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Danimarka	Yerel ad	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcy- clohexylisocyanat (2005)
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0.045 mg/m ³
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0.005 ppm
Estonya	Yerel ad	Isoforoondiisotsüanaat
Estonya	OEL TWA (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Estonya	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Estonya	OEL STEL (mg/m ³)	0.09 mg/m ³
Estonya	OEL STEL (ppm)	0.01 ppm
Fransa	Yerel ad	Diisocyanate d'isophorone (3)
Fransa	VME (mg/m ³)	0.09 mg/m ³
Fransa	VME (ppm)	0.01 ppm
Fransa	VLE (mg/m ³)	0.18 mg/m ³
Fransa	VLE (ppm)	0.02 ppm
Almanya	Yerel ad	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m ³)	0.046 mg/m ³
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (ppm)	0.005 ppm
Almanya	Hatırlatma (TRGS 900)	DFG,12,Sa
Yunanistan	OEL TWA (mg/m ³)	0.09 mg/m ³
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	0.01 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m ³)	0.18 mg/m ³
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	0.02 ppm
İrlanda	Yerel ad	Isophorone diisocyanate (IPDI) (as -NCO)
İrlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	0.005 ppm
İrlanda	Notes (IE)	Sen
Litvanya	Yerel ad	Izoforono diizocianatas (IPDI)
Litvanya	IPRV (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Litvanya	IPRV (ppm)	0.005 ppm
Litvanya	NRV (mg/m ³)	0.09 mg/m ³
Litvanya	NRV (ppm)	0.01 ppm
Litvanya	Hatırlatma (LT)	J
Polonya	Yerel ad	Izocyjanian 3-izocyjanianometil-3,5,5- trimetylocykloheksylu (diizocyjanian izoforonu)
Polonya	NDS (mg/m ³)	0.04 mg/m ³
Portekiz	Yerel ad	Diisocianato de isoforona
Portekiz	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Slovenya	Yerel ad	3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat (izoforondiizocianat)
Slovenya	OEL TWA (mg/m ³)	0.092 mg/m ³
Slovenya	OEL TWA (ppm)	0.01 ppm
Slovenya	OEL STEL (mg/m ³)	0.092 mg/m ³
Slovenya	OEL STEL (ppm)	0.01 ppm
İspanya	Yerel ad	3-Isocianometil-3,5,5-trimetilciklohexilisocianato (Diisocianato de isoforona)
İspanya	VLA-ED (mg/m ³)	0.046 mg/m ³
İspanya	VLA-ED (ppm)	0.005 ppm
İspanya	Notlar	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
İsveç	Yerel ad	isophorone diisocyanate

AL1070 ALİFATİK 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

İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (mg/m ³)	0.018 mg/m ³
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (ppm)	0.002 ppm
İsveç	takgrânsvärde (TGV) (mg/m ³)	0.046 mg/m ³
İsveç	takgrânsvärde (TGV) (ppm)	0.005 ppm
Norveç	Yerel ad	Isoforondiisocyanat
Norveç	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0.045 mg/m ³
Norveç	Grenseverdier (AN) (ppm)	0.005 ppm
Norveç	Merknader (NO)	A
Avustralya	Yerel ad	Isophorone diisocyanate
Avustralya	TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Avustralya	TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Yerel ad	Isophorone diisocyanate
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.005 ppm
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	Resp sens

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	: Solunum koruyucu 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	: Kendine has.
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
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1.08 - 1.14 g/cm ³
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: 800 - 1000 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok

AL1070 ALİFATİK 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

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 : Soluma:buhar: Solunması halinde zararlıdır.

ATE CLP (buhar) : 15.000 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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.

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

AL1070 ALİFATİK 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

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
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

AL1070 ALİFATİK 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

- 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:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksisite (solunum:buhar) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Resp. Sens. 1	Hassasiyet – Solunum, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H332	Solunması halinde zararlıdır
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
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