

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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-B  
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](mailto:info@akfixcoating.com), [info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfixcoating.com](http://www.akfixcoating.com), [www.akfix.com](http://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 Tehlikeli Maddeleri: SDS EU 2015: (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (KK) (KL) (KM) (KN) (KO) (KP) (KQ) (KR) (KS) (KT) (KU) (KV) (KW) (KX) (KY) (KZ) (LA) (LB) (LC) (LD) (LE) (LF) (LG) (LH) (LI) (LJ) (LK) (LL) (LM) (LN) (LO) (LP) (LQ) (LR) (LS) (LT) (LU) (LV) (LW) (LX) (LY) (LZ) (MA) (MB) (MC) (MD) (ME) (MF) (MG) (MH) (MI) (MJ) (MK) (ML) (MM) (MN) (MO) (MP) (MQ) (MR) (MS) (MT) (MU) (MV) (MW) (MX) (MY) (MZ) (NA) (NB) (NC) (ND) (NE) (NF) (NG) (NH) (NI) (NJ) (NK) (NL) (NM) (NN) (NO) (NP) (NQ) (NR) (NS) (NT) (NU) (NV) (NW) (NX) (NY) (NZ) (OA) (OB) (OC) (OD) (OE) (OF) (OG) (OH) (OI) (OJ) (OK) (OL) (OM) (ON) (OO) (OP) (OQ) (OR) (OS) (OT) (OU) (OV) (OW) (OX) (OY) (OZ) (PA) (PB) (PC) (PD) (PE) (PF) (PG) (PH) (PI) (PJ) (PK) (PL) (PM) (PN) (PO) (PP) (PQ) (PR) (PS) (PT) (PU) (PV) (PW) (PX) (PY) (PZ) (QA) (QB) (QC) (QD) (QE) (QF) (QG) (QH) (QI) (QJ) (QK) (QL) (QM) (QN) (QO) (QP) (QQ) (QR) (QS) (QT) (QU) (QV) (QW) (QX) (QY) (QZ) (RA) (RB) (RC) (RD) (RE) (RF) (RG) (RH) (RI) (RJ) (RK) (RL) (RM) (RN) (RO) (RP) (RQ) (RR) (RS) (RT) (RU) (RV) (RW) (RX) (RY) (RZ) (SA) (SB) (SC) (SD) (SE) (SF) (SG) (SH) (SI) (SJ) (SK) (SL) (SM) (SN) (SO) (SP) (SQ) (SR) (SS) (ST) (SU) (SV) (SW) (SX) (SY) (SZ) (TA) (TB) (TC) (TD) (TE) (TF) (TG) (TH) (TI) (TJ) (TK) (TL) (TM) (TN) (TO) (TP) (TQ) (TR) (TS) (TT) (TU) (TV) (TW) (TX) (TY) (TZ) (UA) (UB) (UC) (UD) (UE) (UF) (UG) (UH) (UI) (UJ) (UK) (UL) (UM) (UN) (UO) (UP) (UQ) (UR) (US) (UT) (UU) (UV) (UW) (UX) (UY) (UZ) (VA) (VB) (VC) (VD) (VE) (VF) (VG) (VH) (VI) (VJ) (VK) (VL) (VM) (VN) (VO) (VP) (VQ) (VR) (VS) (VT) (VU) (VV) (VW) (VX) (VY) (VZ) (WA) (WB) (WC) (WD) (WE) (WF) (WG) (WH) (WI) (WJ) (WK) (WL) (WM) (WN) (WO) (WP) (WQ) (WR) (WS) (WT) (WU) (WV) (WW) (WX) (WY) (WZ) (XA) (XB) (XC) (XD) (XE) (XF) (XG) (XH) (XI) (XJ) (XK) (XL) (XM) (XN) (XO) (XP) (XQ) (XR) (XS) (XT) (XU) (XV) (XW) (XX) (XY) (XZ) (YA) (YB) (YC) (YD) (YE) (YF) (YG) (YH) (YI) (YJ) (YK) (YL) (YM) (YN) (YO) (YP) (YQ) (YR) (YS) (YT) (YU) (YV) (YW) (YX) (YZ) (ZA) (ZB) (ZC) (ZD) (ZE) (ZF) (ZG) (ZH) (ZI) (ZJ) (ZK) (ZL) (ZM) (ZN) (ZO) (ZP) (ZQ) (ZR) (ZS) (ZT) (ZU) (ZV) (ZW) (ZX) (ZY) (ZZ)

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H302  
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B H314  
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

Yutulması halinde zararlıdır. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### 2.2. Etiket unsurları

###### SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti :



GHS05

GHS07

Uyarı kelimesi :

Tehlike

Tehlikeli içerik maddeleri :

Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene; 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine

Zararlılık ifadesi :

H302 - Yutulması halinde zararlıdır  
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

#### Önlem İfadeleri

- H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar  
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
- : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P260 - Dumanını/gazını/sisini/buharını solumayın  
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın  
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN  
P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın  
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  
P405 - Kilit altında saklayın  
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
Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene	(CAS numarası) 9046-10-0	>= 40	Akut Toks. 4 (Oral), H302 Cilt Kor. 1C, H314 Sucul Kronik 3, H412
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	(CAS numarası) 64852-22-8	>= 5	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Hasarı 1, H318 Sucul Kronik 3, H412

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Derhal doktorunuza başvurunuz.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal doktorunuza başvurunuz.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızınızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayınız. Derhal doktorunuza başvurunuz.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : Yakar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Gözde ciddi lezyonlar.
- Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Yakar.

#### 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.

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Kapalı sistem solunum 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 solumayın.

##### 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 : Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız. Göze ve cilde temasından kaçınınız. . Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.  
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri 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. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 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

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

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
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 - 1.04 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: 600 - 1000 Pa.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 : Ağız yolu ile: Yutulması halinde zararlıdır.

ATE CLP (oral yolla) : 632.911 mg / kg vücut ağırlığı

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Gözde ciddi lezyonlar, kategori 1, belirsiz

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -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

##### 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) : 2735  
UN no. (IMDG) : 2735  
UN no. (IATA) : 2735  
UN no. (ADN) : 2735  
UN no. (RID) : 2735

##### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat (ADR) : AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. veya POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat (IMDG) : POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat (IATA) : POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat (ADN) : POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat (RID) : POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. veya POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B., 8, III, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 2735 AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. veya POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B., 8, III, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 2735 POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B., 8, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 2735 POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B., 8, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 2735 POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B., 8, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

##### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)

ADR : 8  
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar) : 8

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

Tehlike etiketleri (ADR) : 8



#### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : 8

Tehlike etiketleri (IMDG) : 8



#### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 8

Tehlike etiketleri (IATA) : 8



#### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 8

Tehlike etiketleri (ADN) : 8



#### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 8

Tehlike etiketleri (RID) : 8



#### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : III

Ambalajlama grubu (IMDG) : III

Ambalajlama grubu (IATA) : III

Ambalajlama grubu (ADN) : III

Ambalajlama grubu (RID) : III

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

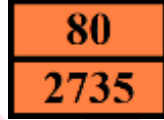
#### 14.5. Çevresel zararlar

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

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu	: C7
Özel hükümler (ADR)	: 274
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 5I
İstisnai miktar (ADR)	: E1
Ambalajlama talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T7
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1, TP28
Tank kodu (ADR)	: L4BN
Tank taşıması için araç	: AT
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Paket (ADR)	: V12
Tehlike tanımlama numarası (Kemler sayısı)	: 80
Turuncu levhalar	:



Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: E
EAC kodu	: 2X
APP kodu	: B

##### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 223, 274
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E1
Ambalajlama talimatları (IMDG)	: P001, LP01
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T7
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-B
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A
Segregasyon (IMDG)	: SG35

TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N°	: 153
--------------------------------------	-------

##### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y841
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L

## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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

Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 852
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 856
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 60L
Özel hükümler (IATA)	: A3
ERG kodu (IATA)	: 8L

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: C7
Özel hükümler (ADN)	: 274
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Taşıma izni (AND)	: T
Kanada	: PP, EP
Tehlikeli Madde Güvenlik Yönetim Eylemi	: 0

#### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: C7
Özel hükümler (RID)	: 274
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5L
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalajlama talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T7
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP1, TP28
RID tanklar için tank kodları (RID)	: L4BN
Taşıma kategorisi (RID)	: 3
Taşıma için özel hükümler- Paket (RID)	: W12
Ekspres koli (RID)	: CE8
Tehlike tanımlama numarası (RID)	: 80

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

Uyulanamaz

### 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



## AL1070 ALİFATİK POLİÜRE-B

### 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 16: Diğer bilgiler

H ve EUH cümlelerinin tam metni:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Corr. 1C	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1C
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına 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