

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

#### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

##### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari İsmi	: PUR PRIMER 90
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	Karışımlar /Maddeler: SDS EU 2015 (1)
Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3	H226
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Hassasiyet – Solunum, Zararlılık Kategorisi 1	H334
Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2	H351
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H335

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

##### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Alevlenir sıvı ve buhar. Kansere yol açma şüphesi var. 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.

##### 2.2. Etiket unsurları

###### SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti :



GHS02

GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi :

Tehlike

Tehlikeli içerik maddeleri :

4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4' -diizosiyanat; Stannane, dibutylbis(1-

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Zararlılık İfadesi	: oxododecyl)oxy]- : H226 - Alevlenir sıvı ve buhar H315 - Cilt tahrişine yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir H351 - Kansere yol açma şüphesi var
Önlem İfadeleri	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın P261 - Dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın P284 - Solunum koruyucu giyin P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın P304+P340 - SÖLUNDÜĞÜNDE: 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 P308+P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın P342+P311 - Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun 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	Ürün tanımlayıcı	%	SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
ksilen (Note C)	(CAS numarası) 1330-20-7 (AB numarası) 215-535-7 (AB kimlik numarası) 601-022-00-9 (REACH No) 01-2119488216-32	10 - 40	Alevlenir Sıvı 3, H226 Akut Toks. 4 (Soluma), H332 Akut Toks. 4 (Dermal), H312 Cilt Tahr. 2, H315
4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4' –diizosiyanat (Note C)(Note 2)	(CAS numarası) 101-68-8 (AB numarası) 202-966-0 (AB kimlik numarası) 615-005-00-9 (REACH No) 01-211945701447-0000	2.5 - 5	Akut Toks. 4, H332 Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Solunum Has. 1, H334 Cilt Has. 1, H317 Kans. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	(CAS numarası) 2530-83-8 (REACH No) 01-2119513212-58	< 1	Göz Hasarı 1, H318
Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-	(CAS numarası) 77-58-7 (REACH No) 01-2119496068-27	< 0.001	Akut Toks. 3 (Oral), H301 Cilt Tahr. 1C, H314 Cilt Has. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Ak. Akut 1, H400 Ak. Kronik 1, H410

### Spesifik konsantrasyon sınır değeri:

Adı	Ürün tanımlayıcı	Spesifik konsantrasyon sınır değeri
4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4' –diizosiyanat	(CAS numarası) 101-68-8 (AB numarası) 202-966-0 (AB kimlik numarası) 615-005-00-9	(C >= 0.1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

(REACH No) 01-211945701447-0000

(C >= 5) STOT SE 3, H335

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

#### KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. 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 : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/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.

##### 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 tehlikesi : Alevlenir sıvı ve buhar.
- 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 durumlar için eğitilmemiş personel için

Acil durum planları : Dökülen bölgede hava sirkülasyonu sağlayın. Açık ateş kaynağı, kıvılcım ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız. Göze ve cilde temasından kaçınınız.

###### 6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

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 kaçınınız.

##### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Dökülen sıvıyı absorbe materyal ile emdiriniz. Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa bu durumu yetkililere bildirin.
- Diğer bilgiler : Katı maddeleri yada atıkları yetkili alanlara boşaltın.

##### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için Kısım 13'e bakınız.

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

#### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynır içinde, alev alabilen gazlar birikebilir. Patlamadan etkilenmeyecek ekipman kullanınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmalıdır elleçlemeyin. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Göze ve cilde temasından kaçınınız.
- 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

- Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
- Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın.

##### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

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

##### 8.1. Kontrol parametreleri

PUR PRIMER 90		
AB	Yerel ad	Xylene, mixed isomers, pure
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	Skin
Avusturya	Yerel ad	Xylol (alle Isomeren)
Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (ppm)	50 ppm
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (ppm)	100 ppm
Avusturya	Hatırlatma (AT)	H
Belçika	Yerel ad	Xylène, isomères mixtes, purs
Belçika	Sınır değer (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Sınır değer (ppm)	50 ppm
Belçika	Kısa süreli değer (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Kısa süreli değer (ppm)	100 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D
Bulgaristan	Yerel ad	Ксилен (смес от изомери), чист*
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	Yerel ad	Ksilen (svi izomeri)
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Hırvatistan	Naznake (HR)	K, EU* K, Xn
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Yerel ad	Xylen technická sm s isomer a (všechny isomery)
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90 ppm
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Hatırlatma (CZ)	D
Danimarka	Yerel ad	Xylen, alle isomere (1996)

**PUR PRIMER 90****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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Danimarka	Anmærkninger (DK)	EH
Estonya	Yerel ad	Ksüleen (dimetüülbenseen)
Estonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlandiya	Yerel ad	Ksyleeni
Finlandiya	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandiya	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Fransa	Yerel ad	Xylène, isomères mixtes, purs
Fransa	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VME (ppm)	50 ppm
Fransa	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VLE (ppm)	100 ppm
Almanya	Yerel ad	Xylol(allelsomeren)
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (ppm)	100 ppm
Almanya	Hatırlatma (TRGS 900)	DFG,EU,H
Yunanistan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Macaristan	Yerel ad	XILOL(ok)
Macaristan	AK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	CK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	Megjegyzések (HU)	b; EU1
İrlanda	Yerel ad	Xylene, mixed isomers
İrlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
İrlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
İrlanda	Notes (IE)	Sk, IOELV
İtalya	Yerel ad	Xilene, isomeri misti, puro
İtalya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL TWA (ppm)	50 ppm
İtalya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Letonya	Yerel ad	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
Letonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letonya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Litvanya	Yerel ad	Ksilenas
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (ppm)	50 ppm
Litvanya	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	TPRV (ppm)	100 ppm
Litvanya	Hatırlatma (LT)	O
Lüksemburg	Yerel ad	Xylène, isomères mixtes, purs
Lüksemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Lüksemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lüksemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	Yerel ad	Xylene,mixed isomers,pure
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Hollanda	Yerel ad	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
Hollanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	Hatırlatma (MAC)	H
Polonya	Yerel ad	Ksilen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
Polonya	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	Yerel ad	Xileno (isómeros )
Portekiz	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portekiz	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Romanya	Yerel ad	Xilen (izomeri)
Romanya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romanya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovenya	Yerel ad	ksilen (meşane izomere)
Slovenya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL STEL (ppm)	100 ppm
İspanya	Yerel ad	Xilenos, mezcla isómeros
İspanya	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-ED (ppm)	50 ppm
İspanya	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-EC (ppm)	100 ppm
İsveç	Yerel ad	Xylene
İsveç	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
İsveç	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Birleşik Krallık	Yerel ad	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norveç	Yerel ad	Xylen (alle isomere)
Norveç	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norveç	Merknader (NO)	H
İsviçre	Yerel ad	Xylène (tous les isomères)
İsviçre	VME (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	VME (ppm)	100 ppm
İsviçre	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	870 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	VLE (ppm)	200 ppm
İsviçre	Hatırlatma (CH)	4x15
USA - ACGIH	Yerel ad	Xylene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
<b>4,4'metilendifenil-diizosiyanat; difenilmetan-4,4'-diizosiyanat (101-68-8)</b>		
Avusturya	Yerel ad	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Avusturya	MAK (ppm)	0.005 ppm
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (ppm)	0.01 ppm
Avusturya	Hatırlatma (AT)	Sah
Belçika	Yerel ad	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Belçika	Sınır değer (mg/m <sup>3</sup> )	0.052 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Sınır değer (ppm)	0.005 ppm
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Yerel ad	Difenilmethan-4,4'-diisokyanát
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0.005 ppm
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	0.01 ppm
Çekoslovakya Cumhuriyeti	Hatırlatma (CZ)	S
Danimarka	Yerel ad	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0.005 ppm
Estonya	Yerel ad	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Estonya	OEL STEL (ppm)	0.1 ppm
Fransa	Yerel ad	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Fransa	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VME (ppm)	0.01 ppm
Fransa	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VLE (ppm)	0.02 ppm
Almanya	Yerel ad	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Almanya	Hatırlatma (TRGS 900)	DFG, 11, 12, Sa, Y
Yunanistan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	0.02 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	0.02 ppm
Macaristan	Yerel ad	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Macaristan	AK-érték	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	CK-érték	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	Megjegyzések (HU)	i, sz; l.
İrlanda	Yerel ad	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
İrlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0.02 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0.07 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	Notes (IE)	Sen
Litvanya	Yerel ad	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (ppm)	0.005 ppm
Litvanya	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	NRV (ppm)	0.01 ppm
Litvanya	Hatırlatma (LT)	J
Polonya	Yerel ad	Metilenobis(feniloizocyanian (diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu)
Polonya	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0.03 mg/m <sup>3</sup>
Polonya	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	0.09 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	Yerel ad	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Portekiz	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Slovenya	Yerel ad	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Slovenya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	Yerel ad	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
İspanya	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0.052 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-ED (ppm)	0.005 ppm
İspanya	Notlar	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
İsveç	Yerel ad	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0.03 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (ppm)	0.002 ppm
İsveç	takgrânsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	takgrânsvärde (TGV) (ppm)	0.005 ppm
Norveç	Yerel ad	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
Norveç	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdier (AN) (ppm)	0.005 ppm
Norveç	Merknader (NO)	A
Avustralya	Yerel ad	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Avustralya	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.02 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.07 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Yerel ad	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.01 ppm
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	Resp sens
<b>Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)</b>		
Japonya	Maruz kalma sınırları (ACGIH)	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> , STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> (as Sn) (Skin)

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontrol tesisleri	: 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	: Şeffaf.
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	: < 60 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok



## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

20 °C'de bağlı buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 0.97 - 1.03 g/ml
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
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

Alevlenir sıvı ve buhar.

#### 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

Sıcak yüzeyler ile temas ettirmeyiniz. Sıcaklık. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateş kaynaklarından uzak tutun.

#### 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

#### Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

DL50 oral	175 mg/kg
LC50 farede soluma (Sis/Toz- mg/l/4 saat)	0.075 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solumun 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	: Kansere yol açma şüphesi var.

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 : Ürün ne sudaki organizmalara ne de çevreye uzun süreli zarar göstermez.

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

<b>Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	0.66 mg/l

#### 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.  
Ek endikasyonlar : Konteynir içinde, alev alabilen gazlar birikebilir.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

#### 14.1. UN Numarası

UN no. (ADR) : 1993  
UN no. (IMDG) : 1993  
UN no. (IATA) : 1993  
UN no. (ADN) : 1993  
UN no. (RID) : 1993

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (IATA) : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (ADN) : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
Uygun sevkiyat adı (RID) : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3, III, (D/E)  
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3, III  
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 1993 ALEVLENİR SIVI, B.B.B., 3, III

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

##### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı : 3  
Tehlike etiketleri (ADR) : 3



##### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : 3

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

Tehlike etiketleri (IMDG) : 3



#### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 3

Tehlike etiketleri (IATA) : 3



#### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 3

Tehlike etiketleri (ADN) : 3



#### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 3

Tehlike etiketleri (RID) : 3



#### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : III

Ambalajlama grubu (IMDG) : III

Ambalajlama grubu (IATA) : III

Ambalajlama grubu (ADN) : III

Ambalajlama grubu (RID) : III

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

Denizi kirlетici : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu : F1

Özel hükümler (ADR) : 274, 601, 640E

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5l

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

İstisnai miktar (ADR)	: E1
Ambalajlama talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1, TP29
Tank kodu (ADR)	: LGBF
Tank taşınması için araç	: FL
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Paket (ADR)	: V12
Taşıma için özel hükümler- Operasyon (ADR)	: S2
Tehlike tanımlama numarası (Kemler sayısı)	: 30
Turuncu levhalar	:



Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: D/E
EAC kodu	: •3YE

#### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 223, 274, 955
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E1
Ambalajlama talimatları (IMDG)	: P001, LP01
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (yangın)	: F-E
N° FS (Dökülme)	: S-E
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N°	: 127;128

#### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y344
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 10L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 355
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 60L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 366
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 220L
Özel hükümler (IATA)	: A3
ERG kodu (IATA)	: 3L

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: F1
Özel hükümler (ADN)	: 274, 601, 640E
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L

## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

İstisnai miktar (ADN) : E1  
Taşıma izni (AND) : T  
Kanada : PP, EX, A  
Hindistan : VE01  
Tehlikeli Madde Güvenlik Yönetim Eylemi : 0

#### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : F1  
Özel hükümler (RID) : 274, 601, 640E  
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) : T4  
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP1, TP29  
RID tanklar için tank kodları (RID) : LGBF  
Taşıma kategorisi (RID) : 3  
Taşıma için özel hükümler- Paket (RID) : W12  
Ekspres koli (RID) : CE4  
Tehlike tanımlama numarası (RID) : 30

#### 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 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksisite (soluma:toz,sis) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Carc. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Muta. 2	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Resp. Sens. 1	Hassasiyet – Soluma, Zararlılık Kategorisi 1



## PUR PRIMER 90

### 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: 10/16/2015

Revizyon tarihi: 12/29/2015

Yerini alanlar: 10/16/2015

Versiyon: 1.0

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
STOT RE 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde toksiktir
H312	Cilt ile teması 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
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
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir
H370	Organlarda hasara yol açar
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

SDS SEA AKFIX

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