

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp

A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 01.01.2020

Güncelleme tarihi: 21.12.2020

Şu sürümün yerine geçer:  
01.01.2020

Kaçıncı  
güncelleme  
olduğu: 1.1

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Adı : ADIPOX UNIÓN 100 Comp A  
Ürün kodu : 8001445A

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım  
Maddenin/karışımın kullanımı : Yapıştırıcılar, tutucu ajanlar

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

SEIRE PRODUCTS, S.L.  
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III  
E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA  
SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : [oscar.velasco@seire.net](mailto:oscar.velasco@seire.net)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : 902.12.44.11 (8:00 - 17:30)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319  
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317  
Eşey hücre mutajenesi, Zararlılık Kategorisi 2 H341  
Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2 H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Genetik hasara yol açma şüphesi var. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlı bileşenler :

Glycidyl Neodecanoate; 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.  
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var.  
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.  
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.

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

P305+P351+P338+P310 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. ZEHİR MERKEZİ, Doktoru derhal arayınız.  
P308+P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	60 – 80	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Glycidyl Neodecanoate	(CAS No) 26761-45-5 (EC No) 247-979-2	10 – 20	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411
benzil alkol	(CAS No) 100-51-6 (EC No) 202-859-9 (EC Liste No) 603-057-00-5	10 – 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	( 5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi 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 : 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, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi 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, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### 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 : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.  
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.  
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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 daima 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

benzil alkol (100-51-6)		
Bulgaristan	Yerel ad	Бензилналкохол
Bulgaristan	OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	Yerel ad	Benzylalkohol
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA)	40 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C)	80 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm
Finlandiya	Yerel ad	Bentsyylialkoholi
Finlandiya	HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Almanya	Yerel ad	Benzylalkohol
Almanya	AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m <sup>3</sup>
Almanya	AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Almanya	Hatırlatma	DFG;H;Y;11
Letonya	Yerel ad	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)
Letonya	OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	Yerel ad	Benzilo alkoholis
Litvanya	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	Hatırlatma (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ü (ūmus poveikis)
Polonya	Yerel ad	Fenylometanol
Polonya	NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

benzil alkol (100-51-6)		
Slovenya	Yerel ad	benzilalkohol
Slovenya	OEL TWA	22 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Slovenya	OEL STEL	44 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL STEL [ppm]	10 ppm
İsviçre	Yerel ad	Alcool benzylique / Benzylalkohol
İsviçre	MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm
İsviçre	Hatırlatma	NIOSH

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

#### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler. Tip: Kullan at eldivenler

Malzeme: Nitril kauçuk

Nüfuz etme: 6 (> 480 dakika)

Kalınlık: > 0.4 mm

Norm: EN 374

#### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Solunum yollarının korunması:

Solunum koruyucu giyin.

Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
	Tür P2	Buharlara karşı korunma, Sıvı partiküllere karşı korunma	



#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: açık sarı.
Koku	: Mevcut veri yok
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: > 110 °C DIN 51758
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yoğunluk	: 1,09 – 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 250 – 450 cP
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

Glycidyl Neodecanoate (26761-45-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 9600 mg/kg (Rat)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 3800 mg/kg (Rabbit)
benzil alkol (100-51-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1620 mg/kg VA/gün (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg (EPA OTS 798.1100, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 4,18 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

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

Glycidyl Neodecanoate (26761-45-5)	
LC50 - Balık [2]	5 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Salmo gairdneri)
EC50 - Kabuklular [2]	4,8 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna)
benzil alkol (100-51-6)	
LC50 - Balık [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

benzil alkol (100-51-6)	
EC50 - Kabuklular [1]	230 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algler	770 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

benzil alkol (100-51-6)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biodegradable in the soil. Suda kolayca ayrışabilen.
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Glycidyl Neodecanoate (26761-45-5)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	4,4 (Experimental value)
benzil alkol (100-51-6)	
BCF - Balık [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	1 – 1,1 (Experimental value, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikebilir değildir.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

benzil alkol (100-51-6)	
Yüzey gerilimi	39 mN/m (20 °C)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bileşen	
benzil alkol (100-51-6)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok



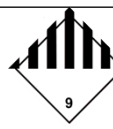


## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

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

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine)
<b>Taşıma dokümanın açıklanması</b>				
UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine), 9, III	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi reçine), 9, III
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
III	III	III	III	III

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirletici : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: M6
Özel hükümler (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 5I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E1
Paketleme talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP1
Karışık paketleme 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)	: LGBV
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV13
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	: 90
Turuncu levhalar	:



EAC kodu : •3Z

#### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 274, 335, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E1
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001, LP01
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-F
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A

#### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 964
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 450L
Özel hükümler (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kodu (IATA)	: 9L

# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### - İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: M6
Özel hükümler (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Taşımacılık izni (ADN)	: T
Ekipman gerekli (ADN)	: PP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: M6
Özel hükümler (RID)	: 274, 335, 375, 601
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP1
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)	: LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE8
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 90

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez  
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez  
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

Mevzuat referansı	: WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)	: 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

##### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Bileşenlerden hiçbiri listede yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Bileşenlerden hiçbiri listede yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Bileşenlerden hiçbiri listede yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Bileşenlerden hiçbiri listede yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Bileşenlerden hiçbiri listede yer almaz

##### Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler	: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir. Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir
---	---

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler



# ADIPOX UNIÓN 100 Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 2	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Muta. 2	Eşey hücre mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

*Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.*