



# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yayın tarihi: 7/07/2017 Yerini alanlar: 1/03/2016

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista Frezol 32
Ürün kodu	: M004/09
Ürün türü	: Yağlama ürünleri,Metal işleri için akışkanlar
Eşanlamlar	: COT_M
Ürün grubu	: Karışım

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kamu kullanımına yöneliktir

Ana kullanım kategorisi	: Endüstriyel kullanım,Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Fonksiyonel akışkan Dağılım Formülasyon & Maddelerin ve karışımların (yeniden paketlenmesi)
Fonksiyon veya kullanım kategorisi	: Fonksiyonel akışkan, Metal işleri için akışkanlar

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Kullanım kısıtlamaları	: Kullanım talimatlarına uyum (teknik bilgi formuna başvurun)
------------------------	---

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### Tedarikçi

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse - Bulgaria  
T + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/en>

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası	: Unified emergency number: 112
---------------------	---------------------------------

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

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

Bildiğimiz kadarıyla, ürün normal kullanım koşullarında herhangi bir risk teşkil etmez.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Önlem İfadeleri (CLP)	: P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin
EUH ifadeleri	: EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir
Çocuklar için emniyet kapama tapası	: Uygulanmaz
Dokunsal uyarı	: Uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler	: Normal koşullarda yok.
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS numarası) 64742-54-7 (EC numarası) 265-157-1 (REACH No) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025;01-2119471299-27-0019	0 - 100	Expl. Not classified
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	(CAS numarası) 64742-65-0 (EC numarası) 265-169-7 (REACH No) 01-2119471299-27-0016;01-2119471299-27-0003	0 - 100	Sınıflandırılmadı
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts	(CAS numarası) 722503-69-7 (EC numarası) Polymer (REACH No) *	< 1,3	Aquatic Chronic 4, H413

Yorumlar

: Not L :Eğer maddenin % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 "Kullanılmamış yağlama yağı ve asfalten içermeyen petrol fraksiyonları içindeki çok halkalı aromatiklerin belirlenmesi – Dimetil sülfoksit ekstraksiyon refraktif katsayı metodu", Petrol Enstitüsü, Londra, ile gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır.  
Yok REACH kapsamında kayıt için halihazırda REACH numarası veya maddesi gerekli değildir

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Gerekli ise oksijen veya suni teneffüs sağlayın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice 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

- Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Baş ağrısı, mide bulantısı ve solunum yolu tahrişine neden olabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Hafif tahriş neden olabilir. kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yutulması; mide bulantısı ve kusmaya yol açabilir. Akciğer ödemi riski.

#### 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.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın.
- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Alanı boşaltın.
- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.
- Diğer bilgiler : Yüksek sıcaklıklara maruziyeti sonucu zehirli gazlar açığa çıkararak bozunabilir.

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Toplamak için absorban bir malzeme kullanarak dökülmeleri en kısa sürede temizleyin. Olası ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.  
Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. sis, buharlar 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".  
Acil durum planları : Alanı havalandırın. Kaçağı durdurun. Dökülmeyi yanmaz malzemeyle örtün: örn. kum/toprak. Kanalizasyonlara, bodrum katları ile iş çukurlarına veya birikmesi tehlikeli olabilecek herhangi bir yere girmesine engel olun.

#### 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 malzemeyle toplayın.  
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. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### 7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Yürürlükteki mevzuata uyun. Sadece ateş almayan aletler kullanın.  
Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.  
Uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.  
Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Ürün hakkında bilgi.

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Prista Frezol 32		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

##### Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Koruyucu kıyafetler. Doğru ayarlanabilir gözlükler.

##### Ellerin korunması:

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

koruyucu eldivenler: neopren eldivenler, PVA. kimyasallara dayanıklı PVC eldivenler (Avrupa standardı EN 374 veya dengine göre). EN 420

### Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler. EN 166. EN 168

### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. EN 405



### 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	: kehribar rengi.
Koku	: karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: -15 °C
Kaynama noktası	: > 315 °C
Parlama noktası	: 208 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 315 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: < 10 Pa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: > 1
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,876 g/ml
Çözünürlük	: organik çözücülerin çoğu içinde çözünür. suda çözünmez.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 32,3 cSt @40°C
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygulanmaz.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanmaz.
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). Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici madde. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

### 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 toksisite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 5 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 5 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)  
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Prista Frezol 32	
Viskozite, kinematik	32,3 mm <sup>2</sup> /s @40°C

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz.

IARC grubu : 3

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72sa algler 1	> 1000 mg/l (OECD 201 metodu)
NOEL, sucul omurgasızlar, Kronik	< 1 mg/l (21 gün, (OECD 211 metodu))
NOEL, alg, Kronik	> 100 mg/l (72 Saat, (OECD 201 metodu))
NOEL, mikroorganizmalar, Kronik	> 1.93 mg/l (dakika, DIN 38412)
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (gün)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72sa algler 1	> 1000 mg/l (OECD 201 metodu)
NOEL, sucul omurgasızlar, Kronik	< 1 mg/l (21 gün, (OECD 211 metodu))
NOEL, alg, Kronik	> 100 mg/l (72 Saat, (OECD 201 metodu))
NOEL, mikroorganizmalar, Kronik	> 1.93 mg/l (dakika, DIN 38412)
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (gün)

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Prista Frezol 32

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

Biyobozunma : < 32 % (OECD 301B metodu)

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Kalıcılık ve bozunabilirlik : Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

Biyobozunma : < 32 % (OECD 301B metodu)

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Prista Frezol 32

Biyobirikim potansiyeli : Biyobirikim potansiyeli.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Log Kow : 3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Log Kow : 3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

#### Prista Frezol 32

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

#### Bileşen

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) : PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir  
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) : PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir  
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Bilinen başka bir etkisi yok

## KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin. Boş kaplar, yerel mevzuat uyarınca geri dönüşüm, geri kazanım veya atık işlemleri için toplanmalıdır.

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Çevreye verilmesinden kaçının. İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 12 01 07\* - Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR) : Düzenleme yoktur

UN no. (IMDG) : Düzenleme yoktur

UN no. (IATA) : Düzenleme yoktur

UN no. (ADN) : Düzenleme yoktur

UN no. (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Düzenleme yoktur

Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Düzenleme yoktur

Uygun sevkiyat adı (IATA) : Düzenleme yoktur

Uygun sevkiyat adı (ADN) : Düzenleme yoktur

Uygun sevkiyat adı (RID) : Düzenleme yoktur

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

#### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Düzenleme yoktur

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : Düzenleme yoktur

### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur

### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : Düzenleme yoktur

### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : Düzenleme yoktur

Ambalajlama grubu (IMDG) : Düzenleme yoktur

Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur

Ambalajlama grubu (ADN) : Düzenleme yoktur

Ambalajlama grubu (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

Denizi kirlетici : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

#### - Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### 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 talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
-----	---

# Prista Frezol 32

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
BCF	Biyoderişim katsayısı
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Eğitim tavsiyeleri : Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.

Diğer bilgiler : Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Aquatic Chronic 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4
Expl. Not classified	Patlayıcı Sınıflandırılmamıştır
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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