



Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur
Yayın tarihi: 1/09/2017 Yerini alanlar: 29/02/2016

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista PSF
Ürün kodu	: H015/03
Ürün türü	: Hidrolik akışkanlar,Transmission Oils.
Eşanlamlar	: Special Transmission Fluid
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	: Tüketici kullanımı,Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Dağılım Formülasyon & Maddelerin ve karışımların (yeniden paketlenmesi) Kapalı sistemlerde kullanılır Transmission Oils.

Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Fonksiyonel akışkan

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

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

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
T + 359 82 82 69 40
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

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, H412
Kategori 3

Zararlılık sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Uyarı kelimesi (CLP)	: -
Zararlılık ifadesi (CLP)	: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
Önlem ifadeleri (CLP)	: P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P273 - Çevreye verilmesinden kaçının 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.

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı	(CAS numarası) 72623-87-1 (EC numarası) 276-738-4 (REACH No) 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	0 - 95	Asp. Tox. 1, H304
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı	(CAS numarası) 72623-87-1 (EC numarası) 276-738-4 (REACH No) 01-2119474889-13-0000	0 - 95	Sınıflandırılmadı
Bis(nonylfenyl)amine	(CAS numarası) 36878-20-3 (EC numarası) 253-249-4 (REACH No) 01-2119488911-28	< 0,85	Aquatic Chronic 4, H413
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS numarası) 398141-87-2 (EC numarası) 800-172-4 (REACH No) 01-2119969520-35	< 0,2	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of an alkylthioalcohol and substituted phosphorous compounds	(CAS numarası) - (EC numarası) 424-820-7 (REACH No) 01-0000017126-75	< 0,2	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Yorumlar

: Not L :Eğer maddenin % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 "Kullanılmamış yağlama yağı ve asfaltın 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 : Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Gerekli ise oksijen veya suni teneffüs sağlayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını 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 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

- Semptomlar/etkiler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
- 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 : Uzun süre boyunca temas edilmesi hafif tahrişe neden olabilir. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Hafif tahrişe 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.

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.
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.

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. Gereksiz personeli tahliye edin.

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 atflar

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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. sis, buharlar solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

Teknik tedbirler : Yürürlükteki mevzuata uyun.
Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.
Uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde.
Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları.

7.3. Belirli son kullanımlar

Ürün hakkında bilgi.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Koruyucu kıyafetler. Doğru ayarlanabilir gözlükler.

Ellerin koruması:

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

Gözlerin koruması:

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	: kırmızı.
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	: -40 °C
Kaynama noktası	: > 315 °C
Parlama noktası	: 200 °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	: 0,845 g/ml
Çözünürlük	: organik çözücülerin çoğu içinde çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 34,5 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.

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

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.

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)

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
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)	≈ 5,7 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
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)	≈ 5,7 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Kanserojenite	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Üreme toksisitesi	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

Prista PSF	
Viskozite, kinematik	34,5 mm ² /s @40°C

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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
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)

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
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))

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
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)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
LC 50 balık 1	3,3 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	4,6 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72sa algler 1	63 mg/l (OECD 201 metodu)
NOEC kronik balık	1 mg/l
NOEC kronik eklembackalı kabuklular	0,63 mg/l
NOEC kronik algler	0,313 mg/l
Reaction products of an alkylthioalcohol and substituted phosphorous compounds (-)	
LC 50 balık 1	>= 1,5 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	>= 0,09 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 72sa algler 1	>= 0,31 mg/l (OECD 203 metodu)
M-Factor chronic (CLP)	10

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Prista PSF	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Biyobozunma	9,6 % Kolayca biyobozunmaz

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prista PSF	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli.
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
BCF balık 1	27,54
Log Kow	4,1 Orta derecede biyobirikimli

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Prista PSF	
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
Bileşen	
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	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

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri : Boş kaplar, yerel mevzuat uyarınca geri dönüşüm, geri kazanım veya atık işlemleri için toplanmalıdır. Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 13 02 05* - Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları

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

IMDG

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

IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur

ADN

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

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(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 kirletici	: 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

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

- 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 ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser 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 ilişkin 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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Corr. 1	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

Prista PSF

Güvenlik Bilgi Formu

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

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
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