

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista EE 5
Ürün kodu	: COT M 009
Ürün türü	: Metal işleri için akışkanlar
Eşanlamlar	: COT_M; Electric discharging Oil/ Масло за електро-ерозийни машини
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

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Kullanım kısıtlamaları : Kullanım talimatlarına uyun (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 - <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

Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi H304
1
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

Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS08

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler :

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazı yağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H304 - Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

Önem ifadeleri (CLP)	: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki : P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P273 - Çevreye verilmesinden kaçının P301+P310 - YUTULDUĞUNDA:Derhal Zehir Merkezi, Doktor arayın P331 - Kusturmayın P405 - Kilit altında 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	: Uygun
Dokunsal uyarı	: Uygun

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler	: Normal koşullarda yok.
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
Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazı yağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	(CAS numarası) 64741-76-0 (EC numarası) 265-077-7 (REACH No) 01-2119486951-26-0000	< 100	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS numarası) 128-37-0 (EC numarası) 204-881-4 (REACH No) 01-2119565113-46	< 0,3	Aquatic Chronic 1, H410

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.

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. Yutulması halinde zararlıdır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

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.

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. Uyumsuzlukları 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 EE 5		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazı yağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ Birden fazla aşırı maruziyet durumunda kronik (uzun süreli) sağlık etkileri görülebilir

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	: Yeşil.
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	: -35 °C
Kaynama noktası	: > 220 °C
Parlama noktası	: 144 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 260 °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	: 0,834 g/ml @20°C
Çözünürlük	: organik çözücülerin çoğu içinde çözünür. suda çözünmez.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 4,5 cSt @40°C
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

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.

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)

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazıyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

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 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 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Prista EE 5

Viskozite, kinematik 4,5 mm²/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. Toksisite

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

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazıyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

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)

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

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)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC 50 balık 1	> 0,57 mg/l
EC50 Su piresi 1	0,48 mg/l
EC50 72sa algler 1	> 0,4 mg/l
NOEC (akut)	0,15 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Prista EE 5

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

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prista EE 5

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli.
-------------------------	--------------------------

Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)

Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli
---------	-------------------------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

BCF balık 1	2 - 17
-------------	--------

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Prista EE 5

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

Bileşen	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C15 –C39 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C (500°F ila 1112°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.] (64741-76-0)	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: Berteraf 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	: zararsız atık niteliğindeki boş temiz kaplar hariç, zararlı atık işleme iznine sahip bir tesis veya toplama merkezi.
Ekoloji - atıklar	: Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 12 01 07* - Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 kirlletici	: 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

Prista EE 5

Güvenlik Bilgi Formu

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

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
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 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 PARLENTOSU 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 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
H304	Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki
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