

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista Synthol A-HW
Ürün kodu	: SOT_W
Ürün türü	: Metal işleri için akışkanlar
Eşanlamlar	: COT_W
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, Emülsiyon haline getirilebilen

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

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık H315
Kategori 2
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H319
Kategori 2

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

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Ciltte ve gözde tahrişe neden olur. Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem ifadeleri (CLP) :

P264 - Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın
P280 - koruyucu eldivenler, göz koruyucu kullanın
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

EUH ifadeleri	: Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
Çocuklar için emniyet kapama tapası	: Uygulanmaz
Dokunsal uyarı	: Uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Normal koşullarda yok.
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun 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), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik	(CAS numarası) 64742-53-6 (EC numarası) 265-156-6 (REACH No) 01-2119480375-34-0012	10 - 15	Asp. Tox. 1, H304
2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter	(CAS numarası) 112-34-5 (EC numarası) 203-961-6 (EC indeks numarası) 603-096-00-8 (REACH No) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Amidpolyglycoether	(CAS numarası) 85536-23-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]	(CAS numarası) 66204-44-2 (EC numarası) 266-235-8	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat	(CAS numarası) 55406-53-6 (EC numarası) 259-627-5 (EC indeks numarası) 616-212-00-7	0,1 - 0,5	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
borik asit REACH Adayı olarak listelenen madde (Boric acid)	(CAS numarası) 10043-35-3 (EC numarası) 233-139-2 (EC indeks numarası) 005-007-00-2	0,3	Repr. 1B, H360FD

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
borik asit	(CAS numarası) 10043-35-3 (EC numarası) 233-139-2 (EC indeks numarası) 005-007-00-2	(C >= 5,5) Repr. 1B, H360FD

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	: 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.

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

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	: Cilt tahrişine yol açar. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Tahriş edici.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Gözde tahrişe neden olabilir. kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı. Göz tahrişi.
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.

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 kaçın. sis, buharlar solumaktan kaçın.

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 kaçın.

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. Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirli 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.

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 Synthol A-HW		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)		
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Koruyucu kıyafetler. Doğru ayarlanabilir gözlükler.

Ellerin korunması:

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
pH çözelti : 9,1 @20°C
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok
Erime noktası : Uygulanmaz
Donma noktası : 0 °C
Kaynama noktası : > 100 °C
Parlama noktası : > 130 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : > 240 °C
Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulanmaz
Buhar basıncı : < 10 Pa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu : > 1

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,996 g/ml
Çözünürlük	: Suyla karışır. Su içinde çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 119 cSt @40°C
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygulanmaz.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanmaz.
Patlayıcı sınırlar	: 0,6 hac. % 6,5 hac. %

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), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)	
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)	> 5,3 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
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	: Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

Prista Synthol A-HW

Viskozite, kinematik	: 119 mm ² /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.

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)	
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)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Prista Synthol A-HW	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prista Synthol A-HW	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli.
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)	
Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Prista Synthol A-HW	
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir	
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir	
Bileşen	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik (64742-53-6)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
borik asit (10043-35-3)	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

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 : Çevreye verilmesinden kaçınınız.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : 12 01 07* - Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)
12 01 09* - Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları

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

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı : Düzenleme yoktur

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

Aşağıdaki kısıtlamalar, 1907/2006 sayılı REACH Yönetmeliğine (AT) göre geçerlidir:

3. 1999/45/AT sayılı Yönerge uyarınca tehlikeli kabul edilen ya da 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan sıvı madde veya karışımlar	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter
3(b) 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7 fertilitе ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10	Prista Synthol A-HW - Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik - 2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter - Amidpolyglycoether - 3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

30. 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek VI, Kısım 3'te yer alan, Üreme sistemine toksik kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) ya da Üreme sistemine toksik kategori 1 veya 2 (Tablo 3.2) olarak sınıflandırılan ve aşağıdaki gibi listelenen maddeler: Üreme için toksik kategori 1A, fertilité ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler (Tablo 3.1) ya da Ek 5'te listelenen R60 (Fertilitéye zarar verebilir) veya R61 (Doğmamış çocuğa zarar verebilir) (Tablo 3.2) ile Üreme için toksik kategori 1, Üreme için toksik kategori 1B, fertilité ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler (Tablo 3.1) ya da Ek 6'da listelenen R60 (Fertilitéye zarar verebilir) veya R61 (Doğmamış çocuğa zarar verebilir) (Tablo 3.2) ile Üreme için toksik kategori 2	borik asit
55. 2-(2-bütoksietoksi)etanol (DEGBE)	2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter

Yoğunluğu \geq %0.1 altında bulunan veya Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3) altında özel bir sınırlandırmaya sahip REACH aday listesi maddesi içerir.

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

Kisaltmalar 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 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. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız 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
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1

Prista Synthol A-HW

Güvenlik Bilgi Formu

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

Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 1	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
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
H331	Solunması halinde toksiktir
H360FD	Doğurganlığı kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında zarar verebilir
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
EUH208	içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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