



Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

Yayın tarihi: 1/06/2017 Yerini alanlar: 6/05/2015

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|------------|--------------------------------|
| Ürün formu | : Karışım |
| Ürün adı | : Prista Emulsin Extra |
| 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 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 - <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) | : P501 - İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin |
| EUH ifadeleri | : EUH208 - 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat(55406-53-6) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir 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.
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir
Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

Prista Emulsin Extra

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 |
|---|--|---------|--|
| Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik | (CAS numarası) 64742-53-6 (EC numarası) 265-156-6 (REACH No) 01-2119480375-34-0012 | 15 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 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 | < 5,5 | Repr. 1B, H360FD |
| 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 |
| 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 | 0,5 - 1 | 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 |

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 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

| | |
|---|--|
| Solunmayı 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. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler | : Hafif tahrişe neden olabilir. kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı. |
| Yutulmayı 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. |

Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

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. 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 Emulsin Extra | | |
|---|---------------------------------|----------------------|
| 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 |

Prista Emulsin Extra

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 | : kahverengi. |
| Koku | : karakteristik. |
| Koku eşiği | : Mevcut veri yok |
| pH | : Mevcut veri yok |
| pH çözelti | : 9,2 @20°C |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası | : Uygulanmaz |
| Donma noktası | : 0 °C |
| Kaynama noktası | : > 160 °C |
| Parlama noktası | : > 140 °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 | : 0,987 g/ml |
| Çözünürlük | : Suyula karışır. |
| Log Pow | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : 130 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

Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 | : 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 Emulsin Extra | |
|----------------------|------------------------------|
| Viskozite, kinematik | 130 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.

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

Prista Emulsin Extra

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

12.3. Biyobirikim potansiyeli

| Prista Emulsin Extra | |
|-------------------------|--------------------------|
| 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 Emulsin Extra | |
|---|---|
| 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 kaçının.

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 sevkیات adı (ADR) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkیات adı (IMDG) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkیات adı (IATA) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkیات adı (ADN) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkیات 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

Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 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

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 fertilitte ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik - 2-(2-bütoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobütül eter |
| 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, fertilitte ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler (Tablo 3.1) ya da Ek 5'te listelenen R60 (Fertilitteye zarar verebilir) veya R61 (Doğmamış çocuğa zarar verebilir) (Tablo 3.2) ile Üreme için toksik kategori 1, Üreme için toksik kategori 1B, fertilitte ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler (Tablo 3.1) ya da Ek 6'da listelenen R60 (Fertilitteye 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

Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 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 (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 |
| 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 Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B |
| Skin Sens. 1 | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| STOT RE 1 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür |
| 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 |

Prista Emulsin Extra

Güvenlik Bilgi Formu

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

| | |
|--------|---|
| EUH208 | içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir |
| 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