

SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 1
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
Protecsol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

Değiştirilmiş 1907/2006 sayılı (AB) Yönetmeliğine uygundur. - SDSGHS_CY

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Protecsol™ FBX 3-11
KOROZYON İNHİBİTÖRÜ
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı

1.2 Kimyasalın önerilen kullanımları ve kullanım kısıtlamaları

Madde/Müstahzarın kullanımı : Soğutma suyu işlemi

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri Solenis Pesetastraat 5 2991XT Barendrecht Hollanda EHSProductSafetyTeam@solenis.com	1.4 Acil durum telefon numarası +1-859-357-3565 , veya 112'den bulunduğunuz yerdeki acil telefonnumaralarını arayın Ürün hakkında bilgi +31 10 497 5000 (Hollanda için), veya bulunduğunuz yerdeki CSR temsilcisi ile temasa geçin
---	---

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

Ciddi göz hasarı, Kategori 1

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem Açıklamaları : **Önlem:**
P280
Müdahele:

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 2
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:
Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri
çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN
114 NOLU TELEFONUNU veya
doktoru/hekimi arayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler::
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES

2.3 Diğer zararlar

Ek öneriler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Kayıt numarası	Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)	Konsantrasyo n (%)
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES	68515-73-1	Göz Hsr.1; H318	>= 5 - < 10
akrilik asit	79-10-7 201-177-9	Alev. Sıvı3; H226 Akut Tok.4; H312 Akut Tok.4; H332 Akut Tok.4; H302 Cilt Aşnd.1A; H314 Sucul Akut1; H400	>= 0,1 - < 0,25

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu
gösteriniz.
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 3
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

- Deriyle teması halinde : İlk yardım normalde gerekli değildir. Bununla birlikte(>,<)> uygulama yapılan alanları(>,<)> sabun ve su ile yıkanarak temizlenebilir önerilir.
- Gözle teması halinde : Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
- Yutulması halinde : Tıbbi bakım alınız.
Kusturmayın.
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.
- Riskler : Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Tedavi : Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su spreyi
Köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.
- Zararlı yanma ürünleri : karbon dioksit ve karbon monoksit

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 4
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
özel koruyucu ekipmanlar

Özel yangın söndürme : Ürün standart yangın söndürücü maddelerle uyumludur.
yöntemleri

Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel
mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Koruyucu ekipman kullanmayan kişiler, temizleme işlemi
tamamlanana kadar malzemenin döküldüğü alana
yaklaştırılmamalıdır.
Yürürlükteki tüm federal, eyalet ve yerel yasalara uyum
gösterir.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme
olmasını önleyiniz.
Maddenin nehre, göle veya lağıma karışması halinde gerekli
mercilere başvurunuz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 8 ve 13 Bölümüne bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Tozu/buharı solumayınız.
Konteyner boşken tehlikelidir.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek
yasaklanmalıdır.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 5
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.

Yangın ve patlamaya karşı
korunma önerileri

: Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

Hijyen önlemleri

: Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve
kaplarında aranan nitelikler

: Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

Diğer veriler

: Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar)

: Uygun veri yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Maruz kalma ana hatlarının altındaki poz (varsa) ya da bilinen neden seviyelerinin altında, şüpheli veya belirgin olumsuz etkilere korumak için yeterli mekanik (genel ve / veya lokal egzoz) havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması

: Sıvı, buhar veya sis gözlerin maruz kalma ya da yüz için potansiyel varken kimyasal sıçrama gözlük ve yüz maskesi kullanılmalıdır.
Hemen çalışma alanında göz yıkama istasyonu koruyun.

Ellerin korunması

Notlar

: bütıl kauçuk Nitril kauçuk

Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması

: Uygun giyiniz:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 6
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

su geçirmez giysi
Güvenlik ayakkabıları
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna
uygun olan beden korunmasını kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: koyu kahverengi
Koku	: Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: 7,5
Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: 98 °C
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Buharlaştırma oranı	: Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	: Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: 28 mbar (25 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur
Nispi yoğunluk	: Uygun veri yoktur
Yoğunluk	: 1,3 g/cm ³ (25 °C)
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 7
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Uygun veri yoktur

Termik bozunma
(dekompozisyon) : Uygun veri yoktur

Viskozite
Akışkanlık (viskozite,
dinamik) : 480 cps (20 °C)

Kinematik viskozite : Uygun veri yoktur

Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri : karbon diyoksit ve karbon monoksit

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunması halinde
hakkında bilgiler : Deri teması
Göz teması
Ağız yoluyla alma

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 8
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

Bileşenleri:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES:

Akut oral toksisite : LD 50 (sıçan): > 2.000 mg/kg
Değerlendirme: Olumsuz etkisi olmayan akut oral toksisite testlerinde gözlenmiştir.

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg

Bileşenleri:

ACRYLIC ACID:

Akut oral toksisite : LD 50 (sıçan): 1.500 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC Lo (sıçan): > 5,1 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h

Notlar: Aşındırıcı

Akut dermal toksisite : LD 50 (tavşan): > 2.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES:

Sonuç: Cildi hafif derecede tahriş eder

ACRYLIC ACID:

Sonuç: Cilt için aşındırıcı niteliktedir

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Ürün:

Notlar: Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

Bileşenleri:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES:

Sonuç: Gözler için aşındırıcı niteliktedir

ACRYLIC ACID:

Sonuç: Gözler için aşındırıcı niteliktedir

Solunum veya deri hassasiyeti

cilt hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 9
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik (tek maruz kalma)

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği (tekrarlanan maruz kalma)

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar: Uygun veri yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenleri:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 126 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Test Tipi: semi-statik test
Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda : EC50 (Daphnia magna (Defne)): > 100 mg/l
yaşayan omurgasızlar : Maruziyet süresi: 48 h
üzerinde toksisite : Test Tipi: statik test
Metod: OECD Test Klavuzu 202

Su yosunları (algler) üzerinde : EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 27,22 mg/l
toksisite : Bitiş noktası: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)
Maruziyet süresi: 96 h
Test Tipi: statik test
Metod: DIN 38412

Daphnia ve diğer suda : NOEC: 2 mg/l
yaşayan omurgasızlar : Maruziyet süresi: 21 d
üzerinde toksisite (Kronik : Bitiş noktası: Üreme Tesi
zehirlenme) : Cinsi: Daphnia magna (Defne)
Test Tipi: semi-statik test

akrilik asit

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 10
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 21 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda : EC50 (Daphnia magna (Defne)): 95 mg/l
yaşayan omurgasızlar : Maruziyet süresi: 48 h
üzerinde toksisite

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 100 %
Maruziyet süresi: 28 d
Metod: OECD Test Klavuzu 301E

akrilik asit
Biyolojik bozunma : Notlar: Kolaylıkla biyolojik degradasyona (bozunmaya) uğrar

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Biyobirikim oluşturma olasılığı saptanamıyor.

Bileşenleri:

akrilik asit
Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 0,35
oktanol/su)

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız.
Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya
kullanılmış kaplarla kirliletmeyiniz.
Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 11
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız.
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.
Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık
bertaraf tesisine götürülmelidir.
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

ADR: Tehlikeli mal değildir
ADNR: Tehlikeli mal değildir
RID: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Tehlikeli mal değildir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR: Tehlikeli mal değildir
ADNR: Tehlikeli mal değildir
RID: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Tehlikeli mal değildir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR: Tehlikeli mal değildir
ADNR: Tehlikeli mal değildir
RID: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Tehlikeli mal değildir

14.4 Ambalaj grubu

ADR: Tehlikeli mal değildir
ADNR: Tehlikeli mal değildir
RID: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Tehlikeli mal değildir

14.5 Çevresel zararlar

ADR: Uygulanmaz

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 12
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

ADNR: Uygulanmaz

RID: Uygulanmaz

ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Uygulanmaz

ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Uygulanmaz

ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Uygulanmaz

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

uygulanamaz

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Gemi Tipi: uygulanamaz

Tehlike kodları: uygulanamaz

Kirletici Kategori: uygulanamaz

Tehlikeli mal tanımları (yukarıda belirtilmişse), ambalaj ebadını, miktarını, uygulanabilir son kullanım veya bölgeye özel istisnaları yansıtmayabilir. Yükleme özel tanımlar için yükleme belgelerine bakın

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Uygulanmaz
Aday Listesi (Makale 57).

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin : Uygulanmaz
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama
(Ek Madde XVII)

Sürekli organik kirletici maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz
(AB) No 850/2004

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa
Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.
Uygulanmaz

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

TSCA : TSCA Envanterinde değil

DSL Bu ürün, Kanada ne NDSSL ne de DSL listesinde yer alan şu
içerikleri içermektedir.

AUSTR Envantere uygun değildir

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 13
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

ENCS	Envantere uygun değildir
KECL	Envantere uygun değildir
PHIL	Envantere uygun değildir
IECSC	Envantere uygun değildir

Envanterler

AICS (Avustralya), DSL (Kanada), IECSC (Çin), REACH (Avrupa Birliği), ENCS (Japonya), ISHL (Japonya), KECI (Kore), NZIoC (Yeni Zelanda), PICCS (Filipinler), TSCA (ABD)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Ek bilgi

Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015

2 ve 3.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

Ek bilgi

Diğer bilgiler : 'Burada sunulan bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla beraber; şirketten kaynaklanıp kaynaklanmadığı konusunda bir garanti verilemez. Bu bilgileri alanların bunların güncel, uygulanabilir ve kendileri için uygun olduğunu önceden teyit etmeleri tavsiye edilir. Bu MSDS, Solenis'nun Çevre Sağlığı ve Güvenlik Dairesi tarafından hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları

Olabilir, ama mutlaka, bu güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve kısaltmaların listesi :

ACGIH: Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı

BEI : Biyolojik Maruziyet Endeksi

CAS: Kimyasal Ayırma Servisi (Amerikan Kimya Topluluğu'nun bir bölümü).

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sayfa: 14
GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Yeni düzenleme tarihi: 10.06.2015
		Basım Tarihi: 08.06.2016
		SDS Numarası: 000000242322
ProtecSol™ FBX 3-11 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ ™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı 840003		Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0

CMR: Çoğaltılacak Kanserojen, Mutajenik veya Toksik
 Ecxx: xx Etkin Konsantrasyonu
 FG: Gıda sınıfı
 GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Genel Uyumlandırılmış Sistem.
 H-bildirimi: Tehlike Bildirimi (H-statement)
 IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
 IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Mallar Yönetmeliği.
 ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu
 ICAO-TI (ICAO): "Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu" Teknik Talimatları
 ICxx: Bir maddenin xx'i için İnhibitör Konsantrasyon
 IMDG: Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları
 ISO: Uluslararası Standartlaştırma Kurumu
 LCxx: Ölümcül Konsantrasyon, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için
 LDxx: Ölümcül Doz, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için.
 logPow: oktanol-su üleşim katsayısı
 N.O.S. : Başka Türlü Belirtilmemiş
 OECD: Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatı
 OEL: Mesleki Maruziyet Sınırı
 PBT: Kalıcı, Biyoakümülatif ve Toksik
 PEC: Öngörülen Etki Konsantrasyonu
 PEL: İzin Verilebilir Maruziyet Sınırları
 PNEC: Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
 PPE: Kişisel Koruyucu Ekipman
 P-Bildirimi: Tedbir Bildirimi (P-statement)
 STEL: Kısa vadeli maruziyet sınırı
 STOT: Spesifik Hedef Organ Toksisitesi
 TLV: Eşik Sınır Değeri
 TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
 vPvB: Oldukça Kalıcı ve Oldukça Biyoakümülatif
 WEL: İş Yeri Maruziyet Düzeyi

ABM: Hollanda İçin Su Tehlike Sınıfı
 ADNR: Ren üzerinde Tehlikeli Maddelerin Taşınması Yönetmeliği
 ADR: Tehlikeli Malların Kara Yoluyla Uluslararası Taşınması ile ilgili antlaşma.
 CLP: Sınıflandırma, Etiketleme ve Paketleme
 CSA: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
 CSR: Kimyasal Güvenlik Raporu
 DNEL: Etki Elde Edilmeme Düzeyi.
 EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri.
 ELINCS: Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi
 REACH: Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
 RID: Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınması İle İlgili Yönetmelik
 R-ifadesi: Risk ifadesi
 S-ifadesi: Güvenlik ifadesi
 WGK: Alman Su Tehlikesi Sınıfı