

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçıncı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

1/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

BÖLÜM 1: MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi PREVICUR ENERGY SL 840
Ürün kodu (UVP) 06396712, 81705194

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Mantar ilacı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Şirket Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53 34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye	Fabrika Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Barış Mah. Anibal Cad. No.1 41410 Gebze-KOCAELİ Türkiye
Telefon	0216 528 36 00 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Fax	0216 528 78 70 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon 0262 648 77 12 Fax 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guven@bayer.com	

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 0262 641 20 70

Ulusal Zehir Merkezi 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkındaki 1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) ile uyumlu olarak değiştirilmiştir.

Cilt hassaslaşması: Kategori 1
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Sınıflandırma, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına İlişkin Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Cilt hassaslaşması: Kategori 1
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Tehlike uyarı etiketlemesi zorunludur.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

2/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

- Propamokarb
- Fosetil



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P321 Özel müdahale gerekli (bu etiketteki antidot verilmesi hakkındaki ek açıklamalara bakınız).
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen diğer tehlikeleri yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

Çözülebilir Konsantrasyon (SL)
530 g/l Propamokarb (CAS-No. 24579-73-5) ve 310 g/l Fosetil (CAS-No.15845-66-6)

Zararlı bileşenler

Zararlılık ifadeleri 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırma	Kons. [%]
		1272/2008/EC yönetmeliği	
Propamokarb	24579-73-5	Skin Sens. 1, H317	47,30
Fosetil	15845-66-6	Eye Dam. 1, H318	27,70
Sodium chloride	7647-14-5	Sınıflandırılmamış	>= 1,0

Ek bilgi

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçıncı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

3/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri	Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Solunması halinde	Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakın bir şekilde yatırınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Cilt ile temas	Sabunlu su ile yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Göz ile temas	Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Eğer göz tahriş olmuşsa veya gözde kızamık devam ediyorsa, oftalmologiste (göz doktoruna) görünün.
Yutulması halinde	Kusturmayın. Ağız çalkalayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler	Meydana gelen semptomlar aşağıdaki gibidir:, Lethargy, Ataxia, Spazm, Lokal:, duyarlılık yaratan etkiler
-------------------	--

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Riskler	Bu ürün, bir karbamat olmasına rağmen, kolinesteraz engelleyici değildir.
Tedavi	Hastanın sağlık durumu gözönünde bulundurularak semptomatik tedavi ve uygun destek tavsiye edilir. Özel bir antidot bilinmiyor. Kontraendikasyon : Atropin. Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun	Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.
Uygun değil	Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar	Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Hidrojen klorür (HCl), Hidrojen siyanür, Karbonmonoksit (CO), Fosfor oksitleri, Azot oksitler (NOx)
--	---

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar	Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Ek bilgi	Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağima veya su borularına karışmasını önleyiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçıncı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tedbirler Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyele temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona, akarsulara ve yeraltı suyu kanallarına ulaşması engellenir.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir.

Ek öneri Yerel bölge prosedürlerini de kontrol edin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Atık bertarafı hakkında bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri Özel bir tedbir almaya gerek yok.

Hijyen önlemleri Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin, gerekirse imha ediniz. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekliyse duş alın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Donmaya karşı koruyunuz.

Genel depolama için öneriler Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun ambalaj malzemesi HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen)

7.3 Belirli son kullanımlar Etiketini ve/veya prospektüsünü dikkate alınız.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Propamokarb	24579-73-5	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Sodium chloride	7647-14-5	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division İçinde "İşyeri Maruziyet Standartı"

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

Solunum sisteminin korunması Öngörülen maruziyet koşullarında solunum sisteminin korunması gerekli değildir. Solunum koruma sadece kısa süreli işlerin artan riskini kontrol için kullanılabilir. Orta dereceli uygulanabilir tüm adımlar olduğunda kaynakta maruz kalmaları düşürmek için kontrol altında tutma ve/veya yerel havalandırma tedbirleri alınır. Daima solunum koruyucu üreticilerinin kullanım ve bakım talimatları uygulanır.

Ellerin korunması

Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Ellerinizi sık sık ve yeme, içme, sigara içme ya tuvaleti kullanmadan önce her zaman yıkayınız.
Malzeme Nitril kauçuk
Geçirgenlik oranı > 480 dakika
Eldiven kalınlığı > 0,4 mm
Koruma indeksi Sınıf 6
Direktif EN 374'e uygun koruma eldivenleri.

Gözlerin korunması

EN 166'ya uygun gözlük takınız (Kullanım alanı 5 ya da eş değeri).

Deri ve vücudun korunması

Standart tulumlar ve Kategori 3 tip 4 kıyafet giyiniz. Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz. Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülenen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.

Genel koruyucu önlemler

Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında: Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı
Renk	renksiz-açık sarı arası
Koku	kokusuz
Koku Eşiği	Uygun veri yoktur
pH	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

6/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Erime noktası/erime aralığı	Uygun veri yoktur
Kaynama Noktası	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	> 120 °C (1.013 hPa)
Alevlenebilirlik	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	300 °C
Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	Uygun veri yoktur
Buharlaştırma oranı	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur
Nispi yoğunluk	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	yaklaşık 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Su içinde çözünürlüğü	tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Propamocarb: log Pow: 0,84 Fosetil: log Pow: -0,70
Kinematik viskozite	36,9 mm ² /s (40 °C)
Yüzey gerilimi	59 mN/m (20 °C) Damıtık suda %1'lik çözelti olarak saptanmıştır.
Oksitleyici özellikler	Uygun veri yoktur
Patlayıcılık	Patlayıcı değildir 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Diğer bilgiler	Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Termik bozunma (dekompozisyon) Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

7/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Sadece orijinal konteynırda depolayın.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite	LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	LC50 (Sıçan) > 2,27 mg/l Maruziyet süresi: 4 h Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyon.
Akut dermal toksisite	LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg
Cilt aşınması/tahrişi	Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Göz tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Solunum veya deri hassasiyeti	Cilt: Hassaslaştırıcı (Fare) OECD Test Rehberi 429'a göre, lokal Lenf düğüm testi (LLNA)

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Propamocarb: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Fosetil: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

Propamocarb deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.
Fosetil deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

Mutajenik değerlendirilme

Propamocarb in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.
Fosetil in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenik değerlendirilme

Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Propamocarb kanserojenik olmadığı görülmüştür.
Sıçan ve farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Fosetil kanserojenik olmadığı görülmüştür.

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Propamocarb sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.
Fosetil sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Teratojenik değerlendirilme

Propamocarb sadece annelere toksik doz seviyelerinde gelişimsel toksisiteye sebep olmuştur.
Propamocarb ile gelişimsel etkileriyle görülen anne toksisitesiyle ilişkilidir.
Fosetil sıçanlarda ve tavşanlarda yapılan çalışmalarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

Aspirasyon toksisitesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

8/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Balıklar üzerinde toksisite LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğı alabalığı)) > 98 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliğı EC50 (Daphnia magna (Defne)) > 97 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliğı EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) > 97 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma Propamocarb:
çabuk biyo-çözünür
Fosetil:
çabuk biyo-çözünür

Koc Propamocarb: Koc: 719
Fosetil: Koc: 0,1

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Propamocarb:
Biyoakümülyasyon yapmaz.
Fosetil:
Biyoakümülyasyon yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Propamocarb: Toprakta az oranda hareketlidir
Fosetil: Toprakta oldukça hareketlidir

12.5 PBT ve vPvB deęerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Propamocarb: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).
Fosetil: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler Bilinen diğer etkileri yoktur.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir.

Temizlenmemiş paket Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

9/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Atık imha numarası

02 01 08* Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADN/ADR/RID/IMDG/IATA'ya göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu sınıflandırma iç sularda tanklı gemi taşımacılığı için geçerli bir prensip değildir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için imalatçı firmaya başvurun.

14.1 – 14.5 Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu'nun 6, 7 ve 8. bölümlerine bakınız.

14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

IBC koduna göre yığın içinde taşınmaz.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ek bilgi

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: III (Hafif derecede tehlikeli)

Kayıt numarası 5944

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
CAS-Nr.	Kimyasal Kuramlar Servis Numarası
ECx	Etkin Konsantrasyon % x
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
EN	Avrupa Standartı
EU	Avrupa Birliği (AB)
IATA	International Air Transport Association: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	İnhibisyon konsantrasyonu % x
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsantrasyon
LCx	Ölümcül konsantrasyon % x
LDx	Letal doz % x
LOEC/LOEL	Gözlemlenmiş en düşük etki konsantrasyonu/seviyesi
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships /

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



PREVICUR ENERGY SL 840

Kaçıncı düzenleme olduğu 8 / TR
102000004473

10/10

Yeni düzenleme tarihi: 28.04.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

N.O.S.	Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uuslararası Konvansiyon
NOEC/NOEL	Not otherwise specified / Başka türlü belirtilmedikçe
OECD	Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/seviyesi
RID	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
TWA	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
UN	Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
WHO	Birleşmiş Milletler
	Dünya Sağlık Örgütü

SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi:

Yetkili sertifikalı personel: Esra Guvenc

Bu bilgiler 1907/2006/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine uygun olarak hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgiler kullanıcılar için talimat niteliğinde olup, talimat yerine geçmez. Bu bilgiler ürün hakkında derlenmiş mevcut bilgilerden oluşmaktadır. Kullanıcılar için ürünün kullanımı esnasında oluşabilecek risklerle ilgili daha fazla bilgi gerekebilir. Gerekli bilgi mevcut EEC kanunlarıyla uyumludur. Verilen adreslerde gerekli bilgi ve ulusal yönetmeliklerle ilgili bilgiler mevcuttur.

Revizyon Sebebi:

Bölüm 3: Bileşimi/ İçindekiler hakkında bilgi. Bölüm 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma. Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.