

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

1/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi BELT SC480 20X150ML BOT TR  
Ürün kodu (UVP) 06364705, 87346846

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Böcek ilacı

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Şirket Fabrika  
Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti  
Fatih Sultan Mehmet Mah. Barış Mah. Anibal Cad. No.1  
Balkan Cad. No. 53 41410 Gebze-KOCAELİ  
34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye  
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.

Akut sucul toksisite: Kategori 1  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite: Kategori 1  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### 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 etiketlenmesi zorunludur.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

- Flubendiamide

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

2/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021



**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH208 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-Klor-2-metil-3(2H)-izotiazolon ve 2-Metil-2H-izotiazol-3-on karışımı (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### Önlem ifadeleri

- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

### 2.3 Diğer zararlar

Bahsedilenlerin dışında hiçbir ek tehlike bilinmemektedir.

Flubendiamide: 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).

## BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

Süspansiyon Konsantresi (=akışkan konsantre) (SC)  
Flubendiamide 480 g/l

#### 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	
Flubendiamide	272451-65-7	Sınıflandırılmamış	39,3
Gliserin	56-81-5 01-2119471987-18-XXXX	Sınıflandırılmamış	> 1
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,005 – < 0,05
5-Klor-2-metil-3(2H)-izotiazolon ve 2-Metil-2H-izotiazol-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,0002 – < 0,0015

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

3/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021

Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

		Aquatic Chronic 1, H410	
--	--	-------------------------	--

### Ek bilgi

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	M-Faktörü: 1 (acute)
5-Klor-2-metil-3(2H)-izotiazolon ve 2-Metil-2H-izotiazol-3-on karışımı (3:1)	55965-84-9	M-Faktörü: 100 (acute), 100 (chronic)

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

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel öneri</b>	Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.
<b>Solunması halinde</b>	Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
<b>Cilt ile temas</b>	Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
<b>Göz ile temas</b>	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. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
<b>Yutulması halinde</b>	Ağzı çalkalayınız. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

**Belirtiler** Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Tedavi** Semptomatik tedavi uygulayınız. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücüler

**Uygun** Su spreyi, Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kum

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Hidrojen siyanür, Hidrojen florür, Karbonmonoksit (CO), Sülfür oksitler, 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 lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

**Tedbirler** Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyle 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. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

**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.

**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. Giysiler temizlenmeden bertaraf edilmelidir.

### 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.

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

**Uygun ambalaj malzemesi** HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen)

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

7.3 Belirli son kullanımlar Etiket ve/veya prospektüsü dikkate alınız.

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Bileşenleri	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Düzeltilme	Esaslar
Flubendiamide	272451-65-7	0,5 mg/m <sup>3</sup> (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 Nitrit kauçuk  
Geçirgenlik oranı > 480 dakika  
Eldiven kalınlığı > 0,4 mm  
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 6 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 yıkayıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.  
Eğer kimyasala karşı koruyucu elbisenin üzerine kimyasal sıçraması, püskürmesi veya önemli ölçüde kimyasal bulaşması durumunda mümkün mertebe temizleyin, sonra dikkatli bir şekilde çıkarın ve üreticinin tavsiyesine göre bertaraf edin.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali süspansiyon  
Renk beyaz-açık bej arası

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

6/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

<b>Koku</b>	hafif, karakteristik
<b>Koku Eşiği</b>	Uygun veri yoktur
<b>pH</b>	6,5 - 7,5 (100 %) (23 °C)
<b>Erime noktası/erime aralığı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kaynama Noktası</b>	Uygun veri yoktur
<b>Parlama noktası</b>	> 100 °C Alev alma noktası yok - Ölçüm kaynama ısısına kadar yapılmıştır.
<b>Alevlenebilirlik</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	435 °C
<b>Minimum alev alma enerjisi</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)</b>	Uygun veri yoktur
<b>Üst patlama limiti</b>	Uygun veri yoktur
<b>Alt patlama limiti</b>	Uygun veri yoktur
<b>Buhar basıncı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Buharlaştırma oranı</b>	Uygun veri yoktur
<b>Nispi buhar yoğunluğu</b>	Uygun veri yoktur
<b>Nispi yoğunluk</b>	Uygun veri yoktur
<b>Yoğunluk</b>	yaklaşık 1,22 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Su içinde çözünürlüğü</b>	karişabilir
<b>Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)</b>	Flubendiamide: log Pow: 4,2 (25 °C)
<b>Akışkanlık (viskozite, dinamik)</b>	Uygun veri yoktur
<b>Kinematik viskozite</b>	Uygun veri yoktur
<b>Yüzey gerilimi</b>	49,5 mN/m Seyretilmeden belirlenmiştir.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Uygun veri yoktur
<b>Patlayıcılık</b>	Uygun veri yoktur
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

### BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

<b>10.1 Tepkime</b>	Normal koşullar altında kararlıdır.
<b>Termik bozunma (dekompozisyon)</b>	Uygun veri yoktur
<b>10.2 Kimyasal kararlılık</b>	Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

7/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur.
- 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: TOKSIKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut oral toksisite** LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi** LC50 (Sıçan) > 2,564 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyon.  
Solunabilir aerosol halinde kararlı.
- Akut dermal toksisite** LD50 (Sıçan) > 4.000 mg/kg
- Cilt aşınması/tahrişi** Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)
- Ciddi göz hasarı/göz tahrişi** Göz tahrişi gözlenmez (Tavşan)
- Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı** Cilt: Hassas değildir. (Kobay)  
OECD Test Rehberi 406, Buehler test

### STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Flubendiamide: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

Flubendiamide deneysel hayvan çalışmaları belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

### Mutajenik değerlendirilme

Flubendiamide in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

### Kanserojenik değerlendirilme

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

### Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Flubendiamide sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

### Teratojenik değerlendirilme

Flubendiamide sıçanlarda ve tavşanlarda yapılan çalışmalarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

### Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

8/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

### BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

#### 12.1 Toksikite

**Balıklar üzerinde toksisite** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) > 250 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h

**Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği** EC50 (Daphnia magna (Defne)) 0,0065 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 h

**Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği** IC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) > 0,07 mg/l  
Maruziyet süresi: 72 h  
Verilen değer aktif madde içerir.  
Suda çözünürlükte akut toksisite gözlenmemiştir.

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Biyolojik bozunma** Flubendiamide:  
Çabuk biyo-çözünmez

**Koc** Flubendiamide: Koc: 2197

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim** Flubendiamide: Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) 73  
Biyoakümüülasyon yapmaz.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

**Toprakta hareketlilik** Flubendiamide: Toprakta az oranda hareketlidir

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB yargısı** Flubendiamide: 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.

**Atık imha numarası** 02 01 08\* Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar

### BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### ADR/RID/ADN

14.1 UN Numarası

14.2 Uygun yükleme ismi

3082

ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, SIVI, N.O.S.  
(FLUBENDIAMİD)

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GRF.A.O.2988



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

9/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET
Tehlike-No.	90
Tünel Kod	-

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

### IMDG

14.1 UN Numarası	3082
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUBENDIAMIDE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Deniz kirleticisi	EVET

### IATA

14.1 UN Numarası	3082
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUBENDIAMIDE )
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET

### 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)

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### 3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
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.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-O-2988

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



## BELT SC480 20X150ML BOT TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 3 / TR  
102000010980

10/10

Yeni düzenleme tarihi: 27.04.2021  
Hazırlama Tarihi: 27.04.2021

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

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

Esra GÜVENÇ  
Güvenlik Bilgi Formu  
Hazırlayıcısı  
GBF-A-Q-2988