

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Oxytetracycline Formulation

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

Madde/Karışımın kullanımı : veteriner ürünü

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Uygulanmaz

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : MSD  
Balıkhisar Mah. Köyiçi Küme Evleri No: 765/A  
Çubuk Yolu 2. Km  
Akyurt / Ankara / TÜRKİYE

Telefon Numarası : +90 312 840 53 00

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114  
Acil: 1-908-423-6000

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Aerosoller, Kategori 2	H223, H229: Alevlenir aerosol., Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1A	H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3	H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### 2.2 Etiket unsurları

##### Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 04.04.2023  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018  
5.0

Zararlılık işaretleri	:	
Uyarı Kelimesi	:	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	:	H223 Alevlenir aerosol. H229 Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Önlem ifadeleri	:	<b>Önlem:</b> P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız. <b>Müdahale:</b> P391 Döküntüleri toplayınız. <b>Depolama:</b> P410 + P412 Güneş ışığından koruyunuz. 50oC/122oF'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Bütan

Propan-2-ol

Izobütan

Oxytetracycline

### İlave Etiketlendirme:

Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız.

Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez.

Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

### 2.3 Diğer zararlar

Oksijenin yerini alarak hızlı boğulmaya neden olabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

##### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Alev. Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H336	>= 10 - < 20
Oxytetracycline	79-57-2 201-212-8	Cilt Hassas. 1A; H317 Ürm. Sis. Tok. 1A; H360D Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410  M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 2,5 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.  
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.  
Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.  
Solunumu zorsa oksijen veriniz.  
Hemen tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Temas halinde, deriyi derhal bol suya tutunuz.  
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Tıbbi yardım alınız.  
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.  
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.

Gözle teması halinde : Teması halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol suyla yıkayınız.  
Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız.  
Tıbbi yardım alınız.

Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.  
Tıbbi yardım alınız.  
Ağız su ile iyice çalkalayın.

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

Belirtiler : Gastrointestinal rahatsızlıklar

Riskler : Gaz, solunum için gerekli olan oksijen seviyesini düşürür.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi  
Alkole karşı dirençli köpük  
Karbon dioksit (CO2)  
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır.  
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.  
Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.  
Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022  
düzenleme tarihi: 2456468-00011 Hazırlama tarihi: 13.02.2018  
olduğu 04.04.2023  
5.0

kaplarda patlama tehlikesi.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Özel yangın söndürme : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri  
yöntemleri : kullanınız.  
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.  
Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.  
Alanı boşaltın.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.  
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.  
Ortamı havalandırınız.  
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.  
Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının.  
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.  
Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle).  
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.  
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.  
İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.  
Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).  
Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.  
Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.  
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023	GBF Numarası: 2456468-00011	Son yayın tarihi: 01.10.2022 Hazırlama tarihi: 13.02.2018
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.  
Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Lokal/Genel havalandırma : Yeterli havalandırma yoksa, lokal egzoz havalandırması ile kullanın.  
Lokal maruz kalma potansiyeli değerlendirmesi tarafından tavsiye edildiyse, sadece patlamaya dayanıklı egzoz havalandırması ile donatılmış alanda kullanın.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.  
Spreyini solumaktan kaçınınız.  
Yutmayınız.  
Gözlerle direk temastan kaçınınız.  
Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayınız.  
İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır  
Kabı sıkıca kapalı tutun.  
Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.  
Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.  
Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kilit altında saklayın. Ağız sıkıca kapalı olarak saklayınız.  
Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız. Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:  
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar  
Organik peroksitler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022  
düzenleme tarihi: 2456468-00011 Hazırlama tarihi: 13.02.2018  
olduğu 04.04.2023  
5.0

Oksitleyici maddeler  
Alevlenir katılar  
Piroforik sıvılar  
Piroforik katılar  
Kendiliğinden ısınan madde veya karışımlar  
Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışımlar  
Patlayıcılar  
Gazlar

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Dahili
	Diğer bilgiler: DSEN			
		Silme sınırı	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Dahili

#### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Propan-2-ol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	500 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	888 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	89 mg/m <sup>3</sup>
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	319 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	26 mg/kg bw/gün

#### Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Propan-2-ol	Tatlı su	140,9 mg/l
	Deniz suyu	140,9 mg/l
	Aralıklı kullanım/salınım	140,9 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	2251 mg/l
	Tatlı su sedimenti	552 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	552 mg/kg kuru

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

		ağırlık (k.a.)
	Toprak	28 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	160 mg/kg gıda

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipman

Ellerin korunması

- Notlar : Ürünün yanıcı olduğunu unutmayın, bu el korumasının seçimini etkileyebilir.
- Cildin korunması : Temastan sonra deri yıkanmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması : Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın. Ekipman TS EN 137 uyumlu olmalıdır
- Filtre tipi : Kendinden hava veren soluma cihazı

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüm : Sıvılaştırılmış gaz içeren aerosol
- Renk : mavi
- Koku : çözücü benzeri
- Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
- pH : Uygun veri yoktur
- Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur
- İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı : Uygun veri yoktur
- Parlama noktası : -80 °C
- Buharlaştırma hızı : Uygun veri yoktur
- Alevlenirlik (katı, gaz) : Alevlenir aerosol.
- Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti : 9,5 %(V)
- Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : 1,8 %(V)
- Buhar basıncı : Uygun veri yoktur
- Nispi buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur
- Bağıl yoğunluk : Uygun veri yoktur



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Yoğunluk	:	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık	:	
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### 9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Uygulanmaz
Partikül Boyut	:	Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler	:	Alevlenir aerosol. Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda kaplarda patlama tehlikesi. Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.
--------------------	---	--

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunması halinde  
Cilt ile temas  
Yutulması halinde  
Göz ile temas

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg  
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 25 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 6 sa  
Test atmosferi: buhar  
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg

##### Oxytetracycline:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 4.800 mg/kg  
LD50 (Fare): 2.240 mg/kg  
Notlar: Fototoksikite kanıtı gözlemlendi  
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Uygun veri yoktur  
Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur  
Akut toksisite (diğer yollardan) : LD50 (Sıçan): 4.840 mg/kg  
Uygulama Şekli: İntramüsküler  
LD50 (Fare): 3.500 mg/kg  
Uygulama Şekli: deri altı

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlemlenmez

##### Oxytetracycline:

Notlar : Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Türler : Tavşan  
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

##### Oxytetracycline:

Notlar : Uygun veri yoktur

### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

#### cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Test Tipi : Buehler Testi  
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas  
Türler : Kobay  
Yöntem : OECD Test Rehberi 406  
Sonuçlar : negatif

##### Oxytetracycline:

Test Tipi : İnsan tekrarlanan tahriş edici yama testi (HRIPT)  
Sonuçlar : Hassasiyet yapıcı

### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

in vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuçlar: negatif  
Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi  
Sonuçlar: negatif  
in vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)  
Türler: Fare

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon  
Sonuçlar: negatif

### Oxytetracycline:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Mikrobiyal mutajenez deneyi (Ames testi)  
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: Fare lenfoması  
Metabolik aktivasyon: Metabolik aktivasyon  
Sonuçlar: pozitif

Test Tipi: kardeş kromatit değişim deneyi  
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri  
Sonuçlar: müphem

Test Tipi: Kromozom anomalisi  
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi  
Türler: Fare  
Hücre tipi: Kemik iliği  
Uygulama Şekli: Oral  
Sonuçlar: müphem

Test Tipi: in vivo deney  
Türler: Fare  
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon  
Sonuçlar: negatif

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Kanıtın ağırlığı jerm hücre mutajeni olarak sınıflandırmayı desteklemiyor.

### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Propan-2-ol:

Türler : Sıçan  
Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar  
Yöntem : OECD Test Rehberi 451  
Sonuçlar : negatif

#### Oxytetracycline:

Türler : Fare  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar  
Sonuçlar : negatif

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Türler : Sıçan  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruz Kalma Süresi : 103 haftalar  
Sonuçlar : müphem  
Hedef Organlar : Adrenal bez, Hipofiz  
Notlar : Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.

Kanserojenite - Değerlendirme : Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

### Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

### Bileşenleri:

#### Propan-2-ol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Yutulması halinde  
Sonuçlar: negatif

#### Oxytetracycline:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Oral  
Fertilite: NOAEL: 18 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: Doğurganlık üzerine etkileri yok, Üreme yeteneğine etkileri yok, Bildirilmiş önemli yan etkisi yoktur

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Oral  
Embriyo-fetal toksisite: LOAEL: 48 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: Postimplantasyon kaybı., İskelet malformasyonları

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Sıçan  
Uygulama Şekli: Oral  
Annelerde genel toksisite: LOAEL: 1.200 mg/kg vücut ağırlığı  
Embriyo-fetal toksisite: NOAEL: 1.500 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: Teratojenik etkileri yok  
Notlar: Maternal toksisite gözlenmiştir.

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Türler: Fare  
Uygulama Şekli: Oral  
Annelerde genel toksisite: LOAEL: 1.325 mg/kg vücut ağırlığı  
Embriyo-fetal toksisite: NOAEL: 2.100 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: Teratojenik etkileri yok  
Notlar: Maternal toksisite gözlenmiştir.

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Tavşan  
Uygulama Şekli: İntramüsküler  
Embriyo-fetal toksisite: LOAEL: 41,5 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: Postimplantasyon kaybı., Fetal anomaliler yok

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Türler: Köpek  
Uygulama Şekli: İntramüsküler  
Embriyo-fetal toksisite: LOAEL: 20,75 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuçlar: İskelet ve visseral sapmaları, Postimplantasyon kaybı.

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : İnsan epidemiyolojik çalışmalarında gelişmeye ters etkileri olduğuna dair pozitif kanıt.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Tekrarlı doz toksisitesi

#### Bileşenleri:

##### Propan-2-ol:

Türler : Sıçan  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Uygulama Şekli : soluma (buhar)  
Maruz Kalma Süresi : 104 Hft.

##### Oxytetracycline:

Türler : Sıçan  
LOAEL : 198 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.  
Hedef Organlar : Kemik

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Notlar : Bildirilmiş önemli yan etkisi yoktur

Türler : Fare  
LOAEL : 7.990 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.  
Hedef Organlar : Kemik  
Notlar : Bildirilmiş önemli yan etkisi yoktur

Türler : Köpek  
NOAEL : 125 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruz Kalma Süresi : 12 Ay  
Hedef Organlar : Testis  
Notlar : Testlerde ciddi toksisite gözlemlendi

Türler : Sıçan  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
Uygulama Şekli : Intraperitoneal  
Maruz Kalma Süresi : 14 Gün  
Hedef Organlar : Böbrek

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### İnsanların maruz kalma deneyimi

#### Bileşenleri:

#### Oxytetracycline:

Yutulması halinde : Belirtiler: Gastrointestinal rahatsızlıklar, dişte renk değişmesi  
Notlar: Doğacak çocuğa zarar verebilir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

#### Propan-2-ol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 9.640 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 96 sa  
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10.000 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 24 sa  
Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Maruz Kalma Süresi: 16 sa

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### Oxytetracycline:

Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): 110 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 sa Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 621 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 sa Yöntem: OECD Test Rehberi 202  EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 669 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 sa Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: EC50 (Anabaena): 0,032 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa  NOEC (Anabaena): 0,0031 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	: 10
Mikroorganizmalara toksisitesi	: EC50 : 17,9 mg/l Maruz Kalma Süresi: 3 sa Test Tipi: Solunumun engellenmesi Yöntem: OECD Test Rehberi 209  NOEC : 0,2 mg/l Maruz Kalma Süresi: 3 sa Test Tipi: Solunumun engellenmesi Yöntem: OECD Test Rehberi 209
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	: 10

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Bileşenleri:

#### **Propan-2-ol:**

Biyolojik bozunabilirlik	: Sonuçlar: çabuk bozunur
BOD/COD	: BOD: 1.19 (BOD5) COD: 2.23 BOD/COD: 53 %



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022  
düzenleme tarihi: 2456468-00011 Hazırlama tarihi: 13.02.2018  
olduğu 04.04.2023  
5.0

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenleri:

#### Propan-2-ol:

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: 0,05

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.  
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.  
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.  
Kanalizasyona karıştırmayınız.

Kontamine ambalaj : Aerosol kaplarını tamamen boşalana kadar kullanınız  
(püskürtücü gazı dahil)  
Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.  
Boş konteynerler atık içerir ve tehlikeli olabilir.  
Bu tür konteynerleri basınca maruz bırakmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, perçinlemeyin, lehim yapmayın, delmeyin, taşlamayın ya da ısı, alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanmalara ve/veya ölümlere yol açabilirler.  
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

**ADN** : AEROSOLLER  
**ADR** : AEROSOLLER  
**RID** : AEROSOLLER  
**IMDG** : AEROSOLS  
**II** (oxytetracycline)  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADN**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Sınıflandırma kodu : 5F  
Etiketler : 2.1

**ADR**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Sınıflandırma kodu : 5F  
Etiketler : 2.1  
Tünel kısıtlama kodu : (D)

**RID**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Sınıflandırma kodu : 5F  
Tehlike tanımlama No : 23  
Etiketler : 2.1

**IMDG**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Etiketler : 2.1  
EmS Kod : F-D, S-U

**IATA (Kargo)**  
Paketleme açıklamaları : 203  
(kargo uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y203  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Etiketler : Flammable Gas

**IATA (Yolcu)**  
Paketleme açıklamaları : 203  
(yolcu uçakları)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

Paketleme talimatları (LQ) : Y203  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Etiketler : Flammable Gas

### 14.5 Çevresel zararlar

**ADN**  
Çevre için zararlı : evet  
**ADR**  
Çevre için zararlı : evet  
**RID**  
Çevre için zararlı : evet  
**IMDG**  
Deniz kirletici : evet

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Uygulanmaz  
R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz  
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

		Miktar 1	Miktar 2
P3a	ALEVLENİR AEROSOLLER	150 ton	500 ton
E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	100 ton	200 ton
18	Sıvılaştırılmış derecede alev alabilir gazlar (LPG dahil) ve doğal gaz	50 ton	200 ton

### Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihi, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0  
Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023  
GBF Numarası: 2456468-00011  
Son yayın tarihi: 01.10.2022  
Hazırlama tarihi: 13.02.2018

### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

AICS : belirlenmemiştir  
DSL : belirlenmemiştir  
IECSC : belirlenmemiştir

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Gökhan Ardıç; E-posta adresi: sds@chemleg.com; Telefon numarası: +90 216 706 1307; Sertifika no: Lonca KDU 34 / 2020.08; Belge Tarihi: 22 Eylül 2020; Geçerlilik Tarihi: 22 Eylül 2025  
Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.

### H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H360D : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.  
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022  
düzenleme tarihi: 2456468-00011 Hazırlama tarihi: 13.02.2018  
olduğu 04.04.2023  
5.0

Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

### Karışımın sınıflandırması:

Aerosol 2	H223, H229
Göz Tah. 2	H319
Cilt Hassas. 1	H317
Ürm. Sis. Tok. 1A	H360D
BHOT Tek Mrz. 3	H336
Sucul Akut 1	H400
Sucul Kronik 1	H410

### Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları -mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## Oxytetracycline Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 5.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.04.2023	GBF Numarası: 2456468-00011	Son yayın tarihi: 01.10.2022 Hazırlama tarihi: 13.02.2018
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR